PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2904537**	**Código del Programa SOFIA:**	**723106**	**Versión del Programa:**	**102**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	**1.2 Regional:**	REGIONAL ANTIOQUIA
1.3 Nombre del proyecto:	IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE PARÁMETROS TÉCNICOS Y PRODUCTIVOS PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LA PRODUCCIÓN BOVINA Y/O BUFALINA.S		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	PRODUCCIÓN GANADERA		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA REGIONAL CISNEROS		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Alimentación animal, ganadería, bienestar animal, forrajes alternativos, sistema productivo, autoridad veterinaria competente, bioseguridad, buenas prácticas ganaderas, buenas prácticas agrícolas.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	81	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	51
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	30

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

Antioquia, en los últimos 4 años, ha experimentado un incremento de 364,500 cabezas de ganado, lo que corresponde a un crecimiento del 13.4%. Sin embargo, la mayoría de las producciones agropecuarias de mediana y baja producción no están certificadas en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG). Esto dificulta el proceso de comercialización, acceso a créditos agropecuarios, registros de trazabilidad, manejo de inocuidad y conocimiento de los parámetros gubernamentales necesarios para una adecuada producción ganadera en el país.

¿La aplicación de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción de carne de bovinos y bufalinos mejoran la producción, la seguridad alimentaria y el bienestar animal, además de facilitar el acceso a créditos y beneficios gubernamentales en la ganadería del Magdalena Medio?

2.2 Justificación del proyecto
Con la ejecución de este proyecto, los empresarios ganaderos podrán implementar los requisitos necesarios para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción de carne de bovinos y bufalinos. Esto permitirá la protección de la salud humana, el ambiente y el bienestar animal. Asimismo, mediante la ejecución del proyecto se implementará el protocolo de la Resolución 068167 del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) emitida el 20 de mayo de 2020; lo que contribuirá a elevar la calidad de las producciones ganaderas bovinas y bufalinas en términos de salud sanitaria, bienestar animal, salud humana y rentabilidad económica.

2.3 Objetivo general
Implementar los requisitos legales para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en al menos una empresa ganadera de producción bovina y/o bufalina del Magdalena Medio

2.4 Objetivos específicos
1. Caracterizar los predios ganaderos en función de parámetros productivos y el cumplimiento de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción bovina y/o bufalina. 2. Establecer un programa integral de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción bovina y bufalina que permita la mejora de la calidad de los productos, promueva la sostenibilidad ambiental y asegure el bienestar animal. 3. Aplicar un sistema integral de Buenas Prácticas Ganaderas en los distintos componentes de la unidad productiva que garanticen la salud y el bienestar de los animales, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de la empresa. 4. Evaluar el efecto de la aplicación de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en los sistemas productivos bovinos y bufalinos.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Aprendices del Tecnólogo en Producción Ganadera, SENA CTMAE, productores ganaderos de la zona, Comunidad en General, etc.
2.5.2 Impacto	
Social:	Por medio de herramientas de sistematización y demostrando su importancia en los sistemas productivos, los empresarios pecuarios se abrirán a nuevas tecnologías, generando mayores eficiencias para el sector productivo, sobre todo en las ganaderías pequeñas y medianas.
Económico:	Las explotaciones ganaderas serán más competitivas y podrán optar por abrirse a mercados nacionales e internacionales debido a decisiones asertivas y mayor eficiencia en los procesos para la obtención del producto final. Mejoramiento de los indicadores de productividad del municipio.
Ambiental:	La optimización de procesos por medio de herramientas digitales e inclusión de nuevas tecnologías va ligada de la eficiencia en la utilización de recursos ambientales, debido a que, para generar un kilogramo de producto requiero menos recursos, ya sean insumos o humano, por consiguiente se disminuye de manera directa o indirecta el cuidado del medio ambiente.
Tecnológico:	Lograr la sistematización y digitalización de la información de los sistemas productivos, que sirvan como registros para la toma rápida de decisiones por parte del personal técnico para las eventualidades que se presenten en la explotación.
2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución	
Restricciones: Costos Iniciales: La inversión en BPG puede ser alta, afectando financieramente a productores con recursos limitados. Alternativa: Establecer programas de subsidios gubernamentales para reducir el impacto financiero. Resistencia Tecnológica: La adopción de nuevas tecnologías requiere capacitación y algunos productores podrían no estar preparados. Alternativa: Desarrollar talleres y capacitaciones adaptados a diferentes niveles de habilidad para facilitar la adopción de nuevas tecnologías. Cambios Climáticos: Eventos extremos amenazan la salud animal y la continuidad de la operación. Alternativa: Implementar estrategias de manejo de riesgos climáticos, programar	

actividades teniendo en cuenta el histórico de datos climáticos

~~Trazabilidad Compleja: Dificultad en el manejo de registros, especialmente en explotaciones más grandes. Alternativa: Introducir sistemas digitales simplificados para el registro y seguimiento, como~~ aplicaciones de fácil acceso.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
1. Un informe detallado que caracteriza los predios ganaderos en función de parámetros productivos y el cumplimiento de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción de carne de bovinos y/o bufalinos, con datos cuantitativos y cualitativos. 2. Un programa integral de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) con estrategias y procedimientos detallados para mejorar la producción bovina y bufalina, promover la sostenibilidad y asegurar el bienestar animal. 3. Informe con evidencias fotográficas y otros registros que demuestren la implementación y cumplimiento de los requisitos sanitarios y productivos de acuerdo con la ley en la empresa ganadera. 4. Un informe de evaluación que mida el impacto y la efectividad de la implementación de las BPG, incluyendo cualquier ajuste realizado para mejorar la producción y el bienestar animal.

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	NO
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI
2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
1. ANALISIS	AP01- INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS Y APRENDIZAJE POR	202613 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y

	PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA	SOCIAL
1. ANALISIS	AP01- INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS Y APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	202615 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
1. ANALISIS	AP01- INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS Y APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	202617 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
1. ANALISIS	AP01- INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS Y APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	202621 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
1. ANALISIS	AP01- INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS Y APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	202626 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
1. ANALISIS	AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN	202564 - ALISTAR POTREROS, INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ESTADO PRODUCTIVO Y PROCEDIMIENTO ESTIPULADO.	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
1. ANALISIS	AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN	202573 - REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE MANEJO SANITARIO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

1. ANALISIS	AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN	202579 - PROGRAMAR ACTIVIDADES Y ÁREAS DE CULTIVO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
1. ANALISIS	AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN	202600 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
1. ANALISIS	AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN	202603 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
1. ANALISIS	AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN	202616 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202565 - ELABORAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE ACUERDO CON OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS CON RECURSOS DEL ENTORNO	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202571 - IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202582 - CULTIVAR ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL SEGÚN ESPECIE VEGETAL, PLAN DE PRODUCCIÓN, RECURSOS DISPONIBLES Y CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	202599 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

	EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.		
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202601 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202624 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
2. PLANEACION	AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202638 - ELABORAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202570 - REALIZAR LA TOMA Y ENVIÓ DE MUESTRAS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE LABORATORIO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202574 - APLICAR PRIMEROS AUXILIOS Y TRATAMIENTOS CURATIVOS Y PREVENTIVOS, SEGÚN PROTOCOLOS SANITARIOS Y DELEGACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PROFESIONAL.	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202575 - MANIPULAR BIOLÓGICOS Y MEDICAMENTOS CON BASE EN PROTOCOLO SANITARIO Y MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202576 - DETERMINAR E INFORMAR ALTERACIONES FUNCIONALES Y DE COMPORTAMIENTO DE LA ESPECIE BOVINA.	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202591 - ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202592 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202597 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202598 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCION	AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202602 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202584 - REALIZAR PROCESOS DE HIGIENIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA LECHE DE ACUERDO CON LA TÉCNICA Y EL PRODUCTO A ELABORAR	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202585 - CONSERVAR EL PRODUCTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA	202586 - ELABORAR REPORTE DE PRODUCCIÓN SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.

	EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.		
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202587 - DOSIFICAR MATERIA PRIMA E INGREDIENTES SEGÚN LA FORMULACIÓN REQUERIDA PARA EL PROCESO.	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202588 - ALISTAR MAQUINARIA Y EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE LECHE SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROCESO Y MANUALES DE OPERACIÓN	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202589 - COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202590 - REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202596 - BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202609 - ELABORAR PRODUCTO CÁRNICO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202610 - EFECTUAR LA RECEPCIÓN Y ALISTAMIENTO DE EQUIPOS, MATERIAS PRIMAS Y HERRAMIENTAS SEGÚN PRODUCTO CÁRNICO Y PARÁMETRO TÉCNICO	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202611 - ELABORAR REPORTE DE PRODUCCIÓN SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202612 - CONSERVAR EL PRODUCTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202623 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202631 - DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA.	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202632 - IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL ORDEÑO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN.	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
3. EJECUCION	AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202633 - OBTENER LA LECHE DE LAS HEMBRAS ANIMALES PARA CONSUMO HUMANO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE BUENAS PRÁCTICAS Y REPORTES EN LA EMPRESA PECUARIA	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
3. EJECUCION	AP06 - REALIZAR GIRA TÉCNICA PARA RECONOCER Y EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE ORDEÑO EN SISTEMAS PRODUCTIVOS LECHEROS DE TIERRA FRÍA, CONSIDERANDO LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS	202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS	202561 - EFECTUAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SISTEMA DE	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

	PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	PRODUCCIÓN Y NORMAS VIGENTES	
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202562 - INSPECCIONAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA ESPECIE Y CRITERIOS TÉCNICOS	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202604 - PREPARAR ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES CUMPLIENDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, NORMAS VIGENTES Y PLAN DE PRODUCCIÓN	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202605 - PROGRAMAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN NECESIDADES Y MATERAS PRIMAS DISPONIBLES	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202607 - CONTROLAR PROCESO DE ELABORACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO PARA ANIMALES TENIENDO EN CUENTA ESPECIE, ETAPA PRODUCTIVA, NORMAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202608 - ELABORAR PROPUESTA PARA EL MONTAJE DE PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS CUMPLIENDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN, RECURSOS DISPONIBLES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202619 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
3. EJECUCION	AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA	202566 - ALISTAR SEMOVIENTES, EQUIPOS E INSUMOS PARA LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO

	LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA		
3. EJECUCION	AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA	202567 - ELABORAR REPORTES DE ACTIVIDADES Y NOVEDADES DEL PROCESO.	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
3. EJECUCION	AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA	202568 - EJECUTAR LA TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TÉCNICOS	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
3. EJECUCION	AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA	202625 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
3. EJECUCION	AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA	202635 - REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON NORMAS, PARÁMETROS TÉCNICOS, CICLO REPRODUCTIVO DE LA ESPECIE Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA	202636 - APLICAR PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE, PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
3. EJECUCION	AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202614 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
3. EJECUCION	AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA	202618 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

	ICA.		
3. EJECUCION	AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202627 - DISEÑAR EN MEDIO MAGNÉTICO Y MANUAL, Y COORDINAR UN PLAN DE TRABAJO DE LA EMPRESA PECUARIA, SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE LABORAL	270501023 - ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA
3. EJECUCION	AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202628 - ELABORAR Y EJECUTAR EL PRESUPUESTO CUMPLIENDO INSTRUCCIONES DEL DEPARTAMENTO FINANCIERO DEL ÁREA PECUARIA, ACORDE A LAS ACTIVIDADES FIJADAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS PRODUCTIVOS DE LA EMPRESA	270501023 - ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA
3. EJECUCION	AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202629 - AJUSTAR EL PRESUPUESTO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA PRODUCCIÓN QUE PERMITA ALCANZAR LAS METAS DE LA EMPRESA	270501023 - ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA
3. EJECUCION	AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202578 - MONITOREAR ACTIVIDADES DEL CULTIVO DE PLANTAS PARA CONSUMO ANIMAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTOS.	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
3. EJECUCION	AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202581 - INSPECCIONAR LABORES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL PARA CONSUMO ANIMAL SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
3. EJECUCION	AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202583 - APLICAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS ESTIPULADOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
3. EJECUCION	AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN	202620 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

	ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	OCUPACIONAL.	
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202563 - EVALUAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202569 - PROPONER PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE LOS CONTROLES DEL PROCESO DE ELABORACIÓN INSEMINACIÓN	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202572 - DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN POLÍTICAS DE LA EMPRESA EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA.	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202577 - CONTROLAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA SANITARIO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202580 - PROPONER PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LAS LABORES DE LOS CONTROLES DEL PROCESO	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202593 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202594 - RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202595 - COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202606 - PROPONER PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y ACTIVIDADES DE CONTROL DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS.	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	202622 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202637 - VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202639 - IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN	220201003 - EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202640 - DISEÑAR Y PRESENTAR EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA EXPLOTACIÓN PECUARIA ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	220201003 - EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.
4. EVALUACION	AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167	202641 - APLICAR LAS REFERENTES AMBIENTALES Y ECOLÓGICOS EN TODOS LOS NIVELES DE LA EXPLOTACIÓN PECUARIA QUE ASEGUREN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES	220201003 - EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.

5. PRACTICA	AP12 - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.	202634 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

3.5 Organización del proyecto			
3.5.1 No. Instructores requeridos	4	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Ambientes de aprendizaje dotadas de ayudas audiovisuales y asequibilidad a internet, sala de internet, biblioteca, espacio físico en donde los aprendices puedan desarrollar su proyecto productivo interactuando con un modelo productivo real que le permita poner en práctica lo aprendido en clases magistrales.

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total
AP12 - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.	6									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 2.861.707	$ 2.861.707
AP12 - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.	6					Instructor de Seguimiento a Etapa Práctica	1	$ 5.843.750	$ 5.843.750				
AP01- INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS Y APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S Y	0.25					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, instructor transversal)	1	$ 1.062.500	$ 1.062.500				

LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.													
AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN DE LAS BPG.	0.8	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 131.881	$ 131.881								
AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN DE LAS BPG.	0.8	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 141.609	$ 141.609								
AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN DE LAS BPG.	0.8									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 302.430	$ 302.430
AP02 - REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS GANADEROS DE ACUERDO CON SU SISTEMA PRODUCTIVO (CRÍA, LEVANTE, CEBA Y CICLO COMPLETO) TENIENDO EN CUENTA LA APLICACIÓN DE LAS BPG.	0.8					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, ambiental y transversales)	1	$ 3.300.391	$ 3.300.391				
AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL	1.1	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 247.099	$ 247.099								

ICA.													
AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.1	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 265.327	$ 265.327								
AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.1									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 566.651	$ 566.651
AP03 - ELABORAR UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE BPA Y BPG PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPLOTACIONES BOVINAS Y BUFALINAS, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.1					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, ambiental y transversales)	1	$ 4.628.516	$ 4.628.516				
AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 177.259	$ 177.259								
AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas,	1	$ 190.335	$ 190.335								

		CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon											
AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 406.492	$ 406.492
AP04 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS SANITARIOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, ambiental y transversales)	1	$ 4.240.800	$ 4.240.800				
AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	2.54	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 567.228	$ 567.228								
AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	2.54	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 609.071	$ 609.071								
AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	2.54									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 1.300.776	$ 1.300.776
AP05 - APLICAR LOS LAS BUENAS PRÁCTICAS	2.54					Talento Humano (Instructores en le	1	$ 10.867.050	$ 10.867.050				

PECUARIAS EN LOS PROCESOS DE ORDEÑO DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.						área agropecuaria y transversales)							
AP06 - REALIZAR GIRA TÉCNICA PARA RECONOCER Y EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE ORDEÑO EN SISTEMAS PRODUCTIVOS LECHEROS DE TIERRA FRÍA, CONSIDERANDO LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG).	0.3					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales.)	1	$ 1.272.240	$ 1.272.240				
AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.9	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 425.421	$ 425.421								
AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.9	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 456.803	$ 456.803								
AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.9									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 975.582	$ 975.582
AP07 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS DE NUTRICIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LA	1.9					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 7.968.750	$ 7.968.750				

RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.													
AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL	1.2	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 269.433	$ 269.433								
AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL	1.2	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 289.309	$ 289.309								
AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL	1.2									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 617.869	$ 617.869
AP08 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, CONSIDERANDO LA RESOLUCIÓN 068167 DEL	1.2					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 5.046.875	$ 5.046.875				
AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL	1.8	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 397.060	$ 397.060								

ICA.													
AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.8	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 426.350	$ 426.350								
AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.8									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 910.543	$ 910.543
AP09 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS (BPG) EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	1.8					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 7.437.500	$ 7.437.500				
AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	0.8	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 174.423	$ 174.423								
AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA	0.8	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido,	1	$ 187.289	$ 187.289								

RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.		Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon											
AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	0.8									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 399.989	$ 399.989
AP10 - APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	0.8					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 3.267.188	$ 3.267.188				
AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	3	Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 685.637	$ 685.637								
AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	3	Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 736.215	$ 736.215								
AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS	3									Materiales de formación (consumibles)	1	$ 1.572.313	$ 1.572.313

PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.													
AP11 - VERIFICAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE LAS BPA Y BPG EN LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS PRODUCTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA GANADERA, TENIENDO EN CUENTA LA RESOLUCIÓN 068167 DEL ICA.	3					Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 12.842.969	$ 12.842.969				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 289.309	$ 289.309	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 141.609	$ 141.609	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 426.350	$ 426.350	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 190.335	$ 190.335	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros,	1	$ 187.289	$ 187.289	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO

Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon				
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 736.215	$ 736.215	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 456.803	$ 456.803	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 609.071	$ 609.071	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de formación devolutivos: (Herramientas. Azadones, Balanza de 30 kg ,Barretón, Botiquín surtido, Canecas 200 litros, Canecas 200 litros, Carretas, CONDUCTIMETRO HI 9033, Cronómetro, Estacon	1	$ 265.327	$ 265.327	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
		Total:	$ 3.302.308	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 174.423	$ 174.423	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 247.099	$ 247.099	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 269.433	$ 269.433	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 131.881	$ 131.881	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE

Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 397.060	$ 397.060	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 567.228	$ 567.228	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 685.637	$ 685.637	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 425.421	$ 425.421	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de formación devolutivos en inventario, recurso para mantenimiento: (Equipos tecnológicos, PC Portátil, Video Beam)	1	$ 177.259	$ 177.259	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
		Total:	$ 3.075.441	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 406.492	$ 406.492	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 1.572.313	$ 1.572.313	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 566.651	$ 566.651	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 2.861.707	$ 2.861.707	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 617.869	$ 617.869	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 1.300.776	$ 1.300.776	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 302.430	$ 302.430	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 975.582	$ 975.582	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formación (consumibles)	1	$ 910.543	$ 910.543	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Materiales de formación (consumibles)	1	$ 399.989	$ 399.989	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 9.914.352	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, ambiental y transversales)	1	$ 4.240.800	$ 4.240.800	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, ambiental y transversales)	1	$ 4.628.516	$ 4.628.516	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 7.968.750	$ 7.968.750	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 12.842.969	$ 12.842.969	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 7.437.500	$ 7.437.500	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 5.046.875	$ 5.046.875	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 10.867.050	$ 10.867.050	CONTRATACION INSTRUCTORES
Instructor de Seguimiento a Etapa Práctica	1	$ 5.843.750	$ 5.843.750	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, ambiental y transversales)	1	$ 3.300.391	$ 3.300.391	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales.)	1	$ 1.272.240	$ 1.272.240	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria y transversales)	1	$ 3.267.188	$ 3.267.188	CONTRATACION INSTRUCTORES
Talento Humano (Instructores en le área agropecuaria, instructor transversal)	1	$ 1.062.500	$ 1.062.500	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	$ 67.778.529	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	$ 57.742.713	$ 57.742.713	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Herramientas	1	$ 3.302.460	$ 3.302.460	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de Formación	1	$ 9.914.677	$ 9.914.677	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	1	$ 65.609.377	$ 65.609.377	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	$ 136.569.227	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
JAIME ANDRES GUTIERREZ	INGENIERO AGROPECUARIO	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
CESAR AUGUSTO LASCARRO	INGENIERO AGROPECUARIO	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA