PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2172526**	**Código del Programa SOFIA:**	**723105**	**Versión del Programa:**	**102**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	**1.2 Regional:**	REGIONAL TOLIMA
1.3 Nombre del proyecto:	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA 2020-2021		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS		
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 TOLIMA		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Agrícola, pecuaria, proyecto, administración.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	74	**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:**	44
			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

Según estudios de relevancia regional resumidos por la Cámara de Comercio del sur y oriente del Tolima menciona que actualmente en esta zona hay un total de 10.747 empresas que equivalen a un 25,1% del total de empresas registradas en el departamento en el año 2019 y que de su distribución departamental por sectores solo el 2,03% corresponden al sector primario o agrícola sin transformación (CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE, 2018) y que históricamente, el sector agropecuario ha sido uno de los principales motores del desarrollo económico colombiano, ya que en el primer trimestre de 2019, el valor agregado de agricultura aumentó: 2,3% de Producto Interno Bruto (PIB), en exportaciones creció 7,6%, en generación de empleo fue uno de los que más creció en el país con un aporte de 6,8% , teniendo un enorme potencial sustentado en ventajas competitivas y comparativas. (Dinero, 2019)

En el entorno no se cuenta con suficiente personal calificado y capacitado a nivel de tecnólogos, que implemente y desarrollen procesos técnicos, administrativos, de gestión y mercadeo

en la distintas empresas agrícolas, pecuarias y agroindustriales del Tolima y su entorno. Esto ha conducido a la falta de competitividad, eficacia y eficiencia de las producciones agropecuaria del Departamento y su entorno y lógicamente limita el desarrollo empresarial y social de la región.

El presente proyecto pretende responder a las necesidades que actualmente tiene el sector real en la región y en el país; en áreas administrativas, comerciales y productivas las cuales son demandadas en las organizaciones y empresas como son las pecuarias, las agrícolas, ambientales, agroindustriales y de servicios entre otras que buscan ser más productivas y generen como mínimo crecimiento y rentabilidad. Existe actualmente una demanda insatisfecha que tienen estas empresas y está dada en los diferentes sectores productivos; es por ello que se requiere de un proyecto integrador.

Esta situación dificulta la incursión en campos que exigen estos proyectos y tecnologías, y que desafortunadamente las empresas de la región no tienen la oportunidad de gozar con estas mismas que crean ventajas competitivas y productivas de manera sistémica, buscando así la asimilación de los procedimientos para grandes, medianas y pequeñas empresas que necesitan en función sus actividades complementos en áreas laborales, el dinamismo económico agropecuario, en local y el internacional, de ahí que se exijan a esta enfrentar nuevos retos, buscando habilidades para desarrollar procesos productivos más eficientes, agilidad a la hora de establecer canales de comercialización y empoderamiento en la negociación.

2.2 Justificación del proyecto

La formación técnica y tecnológica es un punto equidistante en el nivel educacional y formativo de la clase laboral del país y de la demanda actual que tiene el sector real en especial el primario, como es el caso de la producción pecuaria, la agrícola y la agroindustrial, que existe tanto a nivel local, nacional e internacional, es así como el nivel poblacional irá en aumento año a año y las políticas económicos como sociales en el país están apuntando a la forma como el país puede dar fortalecimiento a este aspecto (Naciones Unidas, 2017)
La ejecución de un proyecto integrador en el desarrollo de un programa de formación tecnológico en el área agropecuaria, ofrecido por el Centro Agropecuario la Granja permitirá formar personal integral en su actuar, saber y hacer, esto con el fin de responder a las necesidades descritas de los diferentes sectores de la población actual. Así el programa de tecnología en gestión en empresas agropecuarias que ofrece el Centro agropecuario la Granja, abarcara la demanda del sector empresarial del municipio de El espinal, la del departamento del Tolima y otros departamentos, permite la formación y caracterización profesional para el medio que necesita mano de obra calificada, situación facilitara la incursión en campos que exigen dichas tecnologías, y que buscan de manera sistémica la fácil asimilación de los procedimientos que las organizaciones tanto grandes, medianas y pequeñas están necesitando en función de su actividad laboral.
Por tal motivo los aprendices actuando como ejes fundamentales del crecimiento del departamento hacen que programas de nivel tecnológico, permitan enfrentar las oportunidades que necesitan los empresarios en busca de su actualización y competitividad; exigiendo las competencias adecuadas; así la oferta del programa para el desarrollo del departamento del Tolima y en especial el municipio de El Espinal, ha tenido la pertinencia y calidad de la educación para el emprendimiento y la innovación.
Dentro del plan estratégico del SENA IMPACTANDO EL EMPLEO DECENTE, LA PRODUCTIVIDAD Y LA GENERACIÓN DE INGRESOS 2015-2018, el SENA ha enfocado sus acciones de forma coherente con los lineamientos del Gobierno nacional, departamental y municipal, donde la calidad y altos estándares de formación son fundamentos de la estrategia para impactar la equidad y la competitividad. (Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, 2015)
Dando respuesta a esta problemática, el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 (DNP, 2019), establece dentro de su pacto por la equidad, que la educación es la herramienta más poderosa para promover movilidad social y para la construcción de equidad social. Igualmente, entre los lineamientos estratégicos del Plan Decenal de Educación 2016 2026 (Ministerio de Educación Naciona-MEN, 2017), están: Regular y precisar el alcance del derecho a la educación; La construcción de un sistema educativo articulado, participativo, descentralizado y con mecanismos eficaces de concertación; Impulsar el uso pertinente, pedagógico y generalizado de las nuevas y diversas tecnologías para apoyar la enseñanza, la construcción de conocimiento, el aprendizaje, la investigación y la innovación, fortaleciendo el desarrollo para la vida; entre otros.

2.3 Objetivo general

Establecer un sistema para la gestión de las unidades productivas agropecuarias con visión empresarial en el desarrollo de la formación profesional del centro. Agropecuario la granja 2020.

2.4 Objetivos específicos

1. Diagnosticar los procesos y procedimientos de los sistemas productivos relacionados con la producción agrícola, pecuaria, administrativa y de mercadeo del Centro Agropecuario de acuerdo a su entorno.
2. Planear actividades estratégicas que permitan la realización de los procedimientos específicos en cada una de las unidades de Formación-Producción del Centro.
3. Ejecutar procesos administrativos, agrícolas, pecuarios, comerciales y productivos que generen procedimientos innovadores y sostenibles, en las diferentes áreas del Centro Agropecuario.

4. Evaluar los resultados obtenidos en el transcurso de la ejecución de los planes y actividades que desarrolla cada una de las unidades productivas que tiene en su ejecución del centro Agropecuario La Granja.
5. Aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno productivo real.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Población en edad de vincularse al trabajo PET - Población economicamente activa PEA y Población Pos conflicto - Bachilleres Academicos
2.5.2 Impacto	
Social:	Personas de escasos recursos y personas post conflicto -
Económico:	Creación de empresas y vinculación Laboral
Ambiental:	Egresados con competencias y responsabilidad Social dirigidos al sector productivo agropecuario
Tecnológico:	Implementación de procesos y procedimientos con el uso de la tecnología en las empresaas agropecuarias.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución

Riesgos: Disminución de el presupuesto de la entidad, Deserción de aprendices por cupos limitados en el internado, Talento Humano flotante,
Alternativas: Recursos crecientes de acuerdo al crecimiento de la demanda y metas, ampliación del internado, Proyectos Productivos innovadores, tecnologico y de investigación, emprendimiento

2.5.4. Productos o resultados del proyecto

1- Diagnóstico de cada uno de los sistemas productivos relacionados con las unidades de producción agrícola, pecuaria, administrativa y de mercadeo que tengan pertinencia con el centro Agropecuario la Granja.
2- Un Plan de las actividades estratégicas y formativos que faciliten la gestión del desarrollo de los sistemas productivos, administrativos y de mercado.
3- Informe de ejecución de los procesos y procedimientos estructurados enfocados a productos agrícolas, pecuarios, administrativos y comerciales obtenidos el proceso de Formación-Producción.
4- Informe de monitoreo y seguimiento aplicable a la gestión de procedimientos sistemáticos a cada una de las unidades productivas incluyendo Sena empresa, con el fin de establecer el control y la evaluación de los mismos.
5- Bitácoras e informes llevados a cabo en los procesos y procedimientos desarrollados en el periodo practico productivo.

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?	SI
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.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344016 - IDENTIFICAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PERFIL DEL PROYECTO Y SU ETAPA DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS, NORMAS Y PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
1.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344042 - 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.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344047 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

1.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344051 - 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.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344053 - 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.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344054 - 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.DIAGNÓSTICO	ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344058 - DIAGNOSTICAR EL MERCADO TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN HISTÓRICA DE LOS FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A LA ORGANIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES, APLICANDO LAS TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PROPIOS AL TIPO DE DIAGNOSTICO.	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
2. PLANEACIÓN	ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	344006 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS SEGÚN OPERACIÓN PRODUCTIVA, DEFINIENDO SU PROPÓSITO, ALCANCE, LAS ACTIVIDADES, ETAPAS, RECURSOS Y RESPONSABLES DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN.	270401015 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES
2. PLANEACIÓN	ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	344007 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS EXISTENTES EN LA ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS, CON EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS APOYADOS EN SOFTWARE ESPECIALIZADOS SEGÚN NORMAS LEGALES VIGENTES.	270401015 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES
2. PLANEACIÓN	ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	344017 - FORMULAR LA ETAPA DE FACTIBILIDAD DEL PROYECTO INCLUYENDO EL ESTUDIO DE MERCADO, TÉCNICO, ORGANIZACIONAL, LEGAL Y FINANCIERO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD DURANTE SU VIDA ÚTIL.	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
2. PLANEACIÓN	ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	344018 - EVALUAR EL PROYECTO ANALIZANDO EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO Y LA SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL COSTO Y LA CANTIDAD A PRODUCIR CON BASE EN	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

		INDICADORES FINANCIEROS.	
2. PLANEACIÓN	ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	344052 - 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
2. PLANEACIÓN	ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	344056 - FORMULAR EL PLAN ACCIÓN ESTRATÉGICO DE MERCADEO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO, ACORDES A LAS POLÍTICAS, OBJETIVOS Y METAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA, CON EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y/O SISTEMATIZADAS APOYADOS EN SOFTWARE ESPECIALIZADOS SEGÚN NORMAS LEGALES	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	343998 - PROVEER ALIMENTO A LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGRO ECOLOGÍA.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	343999 - RESOLVER CONTINGENCIAS PRESENTADAS EN EL MANEJO PRODUCTIVO, NUTRICIONAL Y SANITARIO DE LAS ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEFINIDOS.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344000 - PREVENIR ENFERMEDADES DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN REGLAMENTACIÓN DEL ICA Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344001 - IMPLEMENTAR PLAN DE MANEJO PRODUCTIVO DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344002 - CUANTIFICAR EL NIVEL DE INFESTACIÓN DE PLAGAS EN CAMPO DE ACUERDO CON EL DAÑO DEL CULTIVO Y LA PLAGA.	270401012 - APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL CULTIVO.

3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344003 - MANEJAR LAS PLAGAS APLICANDO CONTROLES FÍSICOS, CULTURALES, ETOLÓGICOS Y BIOLÓGICOS IMPLEMENTANDO LAS BPA, Y LOS MONITOREOS.	270401012 - APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL CULTIVO.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344004 - LIBERAR ENEMIGOS NATURALES Y FEROMONAS EN CAMPO, PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA, DE ACUERDO CON EL CULTIVO, LA PLAGA, LA EVALUACIÓN PREVIA DE LOS NIVELES DE BENÉFICOS EXISTENTES, LA RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD	270401012 - APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL CULTIVO.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344011 - APLICAR TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ANIMAL DE ACUERDO CON LA LÍNEA PRODUCTIVA Y SEGÚN LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	270412013 - REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344012 - OBTENER LECHE DE ESPECIES ANIMALES PRODUCTIVAS, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS MANUALES O MECÁNICAS Y SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS ESTABLECIDAS.	270412013 - REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344019 - DISPONER EQUIPOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, UTENSILIOS E INSUMOS A PUNTO PARA LA COSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, DE ACUERDO AL TIPO DE CULTIVO, MANUALES TÉCNICOS, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y TAREA ESPECÍFICA A REALIZAR.	270401023 - PREPARAR LA COSECHA SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344020 - ESTABLECER ÍNDICES DE COSECHA PARA LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LA EMPRESA, MEDIANTE MÉTODOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y LAS CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DEL VEGETAL.	270401023 - PREPARAR LA COSECHA SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344029 - OPERAR EL SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y MÉTODO DE RIEGO.	270401005 - ESTABLECER EL SISTEMA DE RIEGO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO

3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344030 - ORGANIZAR EL SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON NECESIDADES DEL CULTIVO, EL MÉTODO Y LA ZONA	270401005 - ESTABLECER EL SISTEMA DE RIEGO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344031 - SELECCIONAR, EXTRAER, ALISTAR Y MANEJAR SEMILLAS PARA LA PROPAGACIÓN TANTO SEXUAL COMO ASEXUAL DE ACUERDO CON EL MANEJO AMBIENTAL.	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344032 - TRANSPLANTAR EL MATERIAL VEGETAL DIRECTAMENTE AL CAMPO TENIENDO EN CUENTA LA TECNOLOGÍA APROPIADA	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344034 - SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN CRITERIOS Y TÉCNICAS AGRONÓMICAS, ECOLÓGICAS Y ECONÓMICAS GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LA SEMILLA Y EL PORCENTAJE MÍNIMO DE GERMINACIÓN.	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344037 - MANEJAR EL SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES NUTRICIONALES DEL CULTIVO Y NORMAS BPA	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344038 - TUTORAR PLANTAS DE CULTIVOS USANDO LAS TÉCNICAS RECOMENDADAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y ECOLÓGICOS.	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344039 - FERTILIZAR EL CULTIVO USANDO INSUMOS QUÍMICOS O BIOLÓGICOS PREPARADOS EN FINCA, MEDIANTE TÉCNICAS MANUALES O MECÁNICAS Y DE ACUERDO CON NECESIDADES Y NORMAS.	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
3. EJECUCIÓN	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS	344040 - PODAR RAMAS COMO MEDIOS DE FORMACIÓN, SANIDAD, MANTENIMIENTO O RENOVACIÓN, USANDO LAS HERRAMIENTAS	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.

	COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	REQUERIDAS SEGÚN CULTIVO Y NECESIDADES.	
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344008 - IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA LA VINCULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE Y PRÁCTICA DE MANEJO, DESARROLLO Y BIENESTAR DE PERSONAL.	270401016 - ORIENTAR EL TALENTO HUMANO APLICANDO LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE.
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344022 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344023 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344024 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344025 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344026 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344027 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344028 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344041 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344043 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344044 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344045 - 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
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344046 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344048 - 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
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344049 - 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
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344050 - 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	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

		PRODUCTIVO Y SOCIAL.	
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344055 - CONSTRUIR Y CALCULAR INDICADORES Y ESTÁNDARES DE GESTIÓN DE MERCADEO, TENIENDO EN CUENTA LAS POLÍTICAS Y OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NECESIDADES DEL MERCADO.	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344057 - DISEÑAR ESTRATEGIAS DE SEGÚN MERCADOS POTENCIALES NACIONALES O INTERNACIONALES TENIENDO EN CUENTA LAS POLÍTICAS, OBJETIVOS, OPORTUNIDADES Y FORTALEZAS DE LA EMPRESA Y LA DINÁMICA PROPIA DE LOS MERCADOS.	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344059 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344060 - 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
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344061 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344062 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344063 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344064 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344065 - 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. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344066 - 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
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344067 - ADMINISTRAR INVENTARIOS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA TENIENDO EN CUENTA LA ROTACIÓN Y FLUJO DE MATERIALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS APLICADAS, DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS VIGENTES.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344068 - REGISTRAR LA INFORMACIÓN EN LOS LIBROS CONTABLES, UTILIZANDO COMPROBANTES Y DOCUMENTOS COMERCIALES SEGÚN NORMAS VIGENTES Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344069 - CONTABILIZAR NÓMINA TENIENDO EN CUENTA LAS NOVEDADES DE PERSONAL APOYADO EN HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS SEGÚN NORMATIVA LEGAL VIGENTE.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344070 - ELABORAR EL SISTEMA DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS, SIGUIENDO TÉCNICAS Y MÉTODOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
3. EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	344071 - ANALIZAR LA SITUACIÓN REAL DE LA EMPRESA A PARTIR DE LA ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS ESTADOS E INDICADORES FINANCIEROS SEGÚN POLÍTICAS Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
3. EJECUCIÓN	REALIZAR GIRA TEORICO PRACTICA PARA CONOCIMIENTO, IDENTIFICACION Y APROPIACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRICOLAS Y PECUARIOS DE ZONA FRIA.	344010 - SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.	270412013 - REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
3. EJECUCIÓN	REALIZAR GIRA TEORICO PRACTICA PARA CONOCIMIENTO, IDENTIFICACION Y APROPIACION DE	344033 - ADECUAR, PREPARAR Y APLICAR ENMIENDAS Y CORRECTIVOS AL TERRENO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS

	PRODUCTIVOS AGRICOLAS Y PECUARIOS DE ZONA FRIA.	TECNOLOGÍAS MANUALES, MECÁNICAS Y TRADICIONALES, DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	344036 - EVALUAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO Y PRODUCTIVO DE LA EMPRESA AGROPECUARIA TENIENDO EN CUENTA LAS ESTRATEGIAS VALORATIVAS INTEGRADORAS, APLICANDO HERRAMIENTAS TELEINFORMÁTICAS O SOFTWARE APLICADOS DE ACUERDO CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGÚN POLÍTICA EMPRESARIAL.	270401017 - SUPERVISAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN.
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	344005 - PROGRAMAR ACTIVIDADES EN EMPRESAS AGROPECUARIAS TENIENDO EN CUENTA LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS Y DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES INTEGRALES APOYÁNDOSE EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SEGÚN POLÍTICA EMPRESARIAL.	270401015 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	344009 - CALCULAR INDICADORES DE SALUD OCUPACIONAL, PROMOCIÓN Y EVALUACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA	270401016 - ORIENTAR EL TALENTO HUMANO APLICANDO LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE.
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	344013 - EJECUTAR ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE MERCADEO EN EMPRESAS AGROPECUARIAS TENIENDO EN CUENTA LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES INTEGRALES APOYÁNDOSE EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SEGÚN	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	344014 - FORMULAR PROPUESTAS DE INNOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES Y PROBLEMAS TECNOLÓGICOS SURGIDOS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, PRESENTADAS EN INFORMES PERIÓDICOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA EMPRESARIAL.	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	344015 - PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES TECNOLÓGICAS Y OPERATIVAS EN LA EMPRESA AGROPECUARIA DE ACUERDO CON LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS PROPIAS DE SU PERFIL, UTILIZANDO TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS VIGENTES, AUTOMATIZADAS Y SISTEMATIZADAS	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

		SEGÚN LA POLÍTICA EMPRESARIAL.	
4. EVALUACIÓN.	REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	344035 - ELABORAR INFORMES ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS Y FINANCIEROS APOYADOS EN SOFTWARE TENIENDO EN CUENTA EL DESARROLLO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTROL Y COMPARANDO LOS RESULTADOS CON LOS INDICADORES FORMULADOS SEGÚN POLÍTICAS	270401017 - SUPERVISAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN.
5. ETAPA PRODUCTIVA	DESARROLLAR LA ETAPA PRODUCTIVA EN UN CONTEXTO EXTERNO Y LABORAL	344021 - 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	18	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	35

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Ambiente Tic y de navegación; ambientes abiertos Guadua; ambientes fuera de Centro; aulas convencionales; Biblioteca Sena; Condiciones de seguridad industrial y salud ocupacional; laboratorio de las unidades agrícolas y pecuarias; puntos ecológicos estandarizados; Salon Esmeralda; unidades productivas agrícolas y unidades productivas pecuarias, planta de concentrado, unidad de bioinsumos, unidad de piscicultura, lotes agicolas, unidad de poscocecha, unidad ambiental, sala de video conferencias, auditorio, Tecnoparque, Sena Empresa.

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
DESARROLLAR LA ETAPA PRODUCTIVA EN UN CONTEXTO EXTERNO Y LABORAL	6					INSTRUCTOR PARA SEGUIMIENTO APRENDICES	1	$ 3,468,535	$ 3,468,535				
DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE FORMACION PRODUCCION TANTO AGRICOLAS COMO PECUARIAS, RELACIONADAS CON LAS	7					Instructor formador	7	$ 4,000,000	$ 28,000,000				

PRODUCTIVAS DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	ADIPOMETRO	2	$ 90,000	$ 180,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	CALCULADORA DE MESA CASIO	30	$ 21,900	$ 657,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	25	$ 31,800	$ 795,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	EQUIPOS GPS	2	$ 63,600	$ 127,200								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	FUMIGADORA DE ESPALDA 20 LITROS	2	$ 239,655	$ 479,310								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	GUADAÑADORA	3	$ 1,450,000	$ 4,350,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10	MONITOR RITMO CARDIACO BANDA BLUETOOTH	2	$ 134,990	$ 269,980								

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	PARLANTES PORTABLES CON BLUETOOTH	2	$ 319,000	$ 638,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	SOFTWARE CONTABLE	1	$ 31,800	$ 31,800								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	SOFTWARE OFFICE	1	$ 31,800	$ 31,800								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	TELEVISOR	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	VIDEO BEAM	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	AZADON	5	$ 24,429	$ 122,145								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10	MACHETES	10	$ 14,300	$ 143,000								

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	NAVAJA PARA INJERTAR	10	$ 64,310	$ 643,100								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	NAVAJA PARA	10	$ 221,552	$ 2,215,520								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	PALA CUADRADA	3	$ 16,286	$ 48,858								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	PALA REDONDA	3	$ 15,381	$ 46,143								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10	PALÍN	10	$ 18,095	$ 180,950								
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ABONO CAL AGRICOLA EN BULTO 50 KILOS	2	$ 29,453	$ 58,906
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									ABONO FERTILIZANTE GRANULADO NITROGENO BULTO X 50 KG	2	$ 89,700	$ 179,400

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ABONO FERTILIZANTE RADICULAR POTASIO BULTO X 50 KG	2	$ 81,400	$ 162,800
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ABONOFOSFATO DE AMONIO BULTO 50 KG	2	$ 50,923	$ 101,846
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ALBENDAZOLE X 1 LT	1	$ 18,890	$ 18,890
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ANTIBIOTICO INY X 6"	4	$ 184,158	$ 736,632
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									BANDA DE CAUCHO	9	$ 1,830	$ 16,470
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									BAYETILLA BLANCA	5	$ 10,775	$ 53,875
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									BISTURÍ	9	$ 1,763	$ 15,867

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	9	$ 2,940	$ 26,460
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									BOLSA FLEXIBLE TRANSPARENTE 18 X 20 CM	1	$ 32,078	$ 32,078
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									BORRADOR DE NATA	9	$ 1,000	$ 9,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	9	$ 1,905	$ 17,145
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CARPETA PARA LEGAJAR	54	$ 3,550	$ 191,700
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	54	$ 3,550	$ 191,700
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									CHEQUES	1	$ 4,300	$ 4,300

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CINTA ADHESIVA DE POLOPROPILENO	9	$ 2,114	$ 19,026
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CINTA DE ENMASCARAR DE 48 MM X 20	9	$ 7,633	$ 68,697
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CIPERMETRINA X 500ML	1	$ 13,564	$ 13,564
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									COMPLEJO B X 250 ML	2	$ 95,959	$ 191,918
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									COMPROBANTE DE EGRESO	1	$ 17,800	$ 17,800
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									COMPROBANTE DE INGRESO	1	$ 14,700	$ 14,700
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									COMPROBANTES DE CONTABILIDAD	1	$ 15,700	$ 15,700

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									COTIZACIONES PQ X 100H	1	$ 19,700	$ 19,700
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CUBETAS PARA HUEVOS	2000	$ 100	$ 200,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									CUCHARAS PLÁSTICAS	100	$ 3,190	$ 319,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									DIARIO COLUMNARIO - 20 HOJAS	1	$ 2,700	$ 2,700
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ELEMENTOS PARA KITS DE PRIMEROS	1	$ 65,000	$ 65,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ENTRADA DE ALMACEN	1	$ 14,500	$ 14,500
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									FACTURAS PAQ 30	1	$ 6,500	$ 6,500

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									FIBRA P.P.REF 3000 X 3000	5	$ 8,500	$ 42,500
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									FOLDER LEGAJADOR A-Z	1	$ 1,763	$ 1,763
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									GANCHO CLIP MARIPOSA	9	$ 1,763	$ 15,867
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									GANCHO CLIPS # 2	9	$ 1,763	$ 15,867
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000	9	$ 3,800	$ 34,200
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	9	$ 5,891	$ 53,019
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									GUANTE CAUCHO DOMESTICO	8	$ 8,900	$ 71,200

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									GUANTE DE CUERO TIPO INGENIERO	4	$ 16,390	$ 65,560
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									GUANTES DE NITRILO	10	$ 7,600	$ 76,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									HOJAS AUXILIARES (CHICAGO)	1	$ 7,000	$ 7,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO EXAMEN	9	$ 6,000	$ 54,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									IVERMECTINA 1 % 250 ml	1	$ 17,066	$ 17,066
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									JERINGAS X 10 ML CAJA X 50	1	$ 29,898	$ 29,898
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									JERINGAS X 5 ML	70	$ 203	$ 14,210

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									JUEGO DE BILLETES DIDACTICOS	3	$ 7,800	$ 23,400
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									KARDEX PX 100 TARJETAS	1	$ 11,500	$ 11,500
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LAPICERO MINA	27	$ 1,435	$ 38,745
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LAPIZ MINA NEGRA	27	$ 1,158	$ 31,266
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LAPIZ ROJO	27	$ 1,158	$ 31,266
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LETRA DE CAMBIO	1	$ 10,100	$ 10,100
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									LETRA DE CAMBIO PQX50	1	$ 10,100	$ 10,100

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LIBRO DE CONTABILIDAD 3 COLUMNAS	1	$ 2,000	$ 2,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LIBRO DIARIO COLUMNARIO 18 COLUMNAS	1	$ 5,000	$ 5,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									LIBRO MAYOR Y BALANCES	1	$ 2,400	$ 2,400
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									MARCADORES BORRABLES	54	$ 1,046	$ 56,484
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									MARCADORES PERMANENTES	27	$ 1,682	$ 45,414
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									MASCARAS QUIRURGICAS	5	$ 6,400	$ 32,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									MELAZA X 30 KG	30	$ 18,995	$ 569,850

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									NOTAS DE CONTABILIDAD	1	$ 17,700	$ 17,700
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PAGARE	1	$ 13,000	$ 13,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PALILLOS REDONDOS DE DOBLE PUNTA	10	$ 16,391	$ 163,910
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PALITOS DE HELADOS X 100 UNID.	100	$ 2,500	$ 250,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PAPEL ALUMINIO ROLLO POR 40 MTS	20	$ 12,250	$ 245,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO	9	$ 10,100	$ 90,900
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									PAPEL BONDO TAMAÑO CARTA	9	$ 10,961	$ 98,649

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PAPELERA PARA BAÑO CALADA	2	$ 22,000	$ 44,000
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PEDIDOS	1	$ 7,800	$ 7,800
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PEGANTE EN BARRA PARA CORRESPONDENCIA	9	$ 1,292	$ 11,628
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									PLANILLA DE NÓMINA	1	$ 18,400	$ 18,400
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									RECIBOS DE CAJA	1	$ 12,300	$ 12,300
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									REMISIONES	1	$ 25,400	$ 25,400
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									REQUISICIONES	1	$ 16,700	$ 16,700

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									RESALTADOR	27	$ 1,568	$ 42,336
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									ROLLO BOLSA	5	$ 6,480	$ 32,400
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									SACAGANCHOS	9	$ 1,412	$ 12,708
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									SALIDA DE ALMACÉN	1	$ 14,300	$ 14,300
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	108	$ 51	$ 5,508
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	108	$ 85	$ 9,180
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS	10									TAJALAPIZ SENCILLO PEQUEÑO	1	$ 500	$ 500

DEL CENTRO.													
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10									YODO	1	$ 46,350	$ 46,350
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10					INSTRUCTORES EN LA FASE DE	7	$ 3,468,535	$ 24,279,745				
EJECUTAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y COMERCIALES, RELACIONADAS CON LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	10					INSTRUCTORES FASE DE EJECUCIÓN	7	$ 3,468,535	$ 24,279,745				
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									BANDE DE CAUCHO	2	$ 1,830	$ 3,660
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									BISTURÍ	2	$ 1,763	$ 3,526
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	2	$ 2,940	$ 5,880
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									BORRADOR DE NATA	2	$ 1,000	$ 2,000
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	2	$ 1,905	$ 3,810
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									CARPETA PARA LEGAJAR	12	$ 3,550	$ 42,600
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	12	$ 3,550	$ 42,600
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									CINTA ADHESIVA DE POLOPROPILENO	2	$ 2,114	$ 4,228

ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									CINTA DE ENMASCARAR DE 48 MM X 20 M	2	$ 7,633	$ 15,266
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									GANCHO CLIP MARIPOSA	2	$ 1,763	$ 3,526
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									GANCHO CLIPS # 2	2	$ 1,763	$ 3,526
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000	2	$ 3,800	$ 7,600
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	2	$ 5,891	$ 11,782
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									HOJA CUADRICULADA TAMAÑO OFICIO	2	$ 6,000	$ 12,000
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									LAPICERO MINA	6	$ 1,435	$ 8,610
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									LAPIZ MINA NEGRA	6	$ 1,158	$ 6,948
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									LAPIZ ROJO	6	$ 1,158	$ 6,948
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									MARCADOR	12	$ 1,046	$ 12,552
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									MARCADOR PERMANENTE	6	$ 1,682	$ 10,092
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									PAPEL BOND TAMAÑO CARTA	2	$ 10,961	$ 21,922
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO	2	$ 10,100	$ 20,200
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									PEGANTE EN BARRA PARA CORRESPONDENCIA	2	$ 1,292	$ 2,584
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									RESALTADOR	6	$ 1,568	$ 9,408

ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									SACAGANCHOS	2	$ 1,411	$ 2,822
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	24	$ 51	$ 1,224
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	24	$ 85	$ 2,040
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9									TAJALAPIZ SENCILLO PEQUEÑO	2	$ 500	$ 1,000
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO.	0.9					INSTRUCTORES PARA MERCADEO Y IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO	2	$ 3,468,535	$ 6,937,070				
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									BANDA DE CAUCHO	2	$ 1,830	$ 3,660
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									BISTURI	2	$ 1,763	$ 3,526
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	2	$ 2,940	$ 5,880
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									BORRADOR NATA	2	$ 1,000	$ 2,000
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	2	$ 1,905	$ 3,810
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									CARPETA PARA LEGAJAR	12	$ 3,550	$ 42,600
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	12	$ 3,550	$ 42,600
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									CINTA ADHESIVA DE POLIPROPILENO	2	$ 2,114	$ 4,228

ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									CINTA DE ENMASCARAR	2	$ 7,633	$ 15,266
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									GANCHO CLIP MARIPOSA	2	$ 1,763	$ 3,526
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									GANCHO CLIPS # 2	2	$ 1,763	$ 3,526
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000	2	$ 3,800	$ 7,600
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	2	$ 5,891	$ 11,782
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO	2	$ 6,000	$ 12,000
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									LAPICERO MINA	6	$ 1,435	$ 8,610
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									LAPIZ MINA NEGRA	6	$ 1,157	$ 6,942
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									LAPIZ ROJO	6	$ 1,157	$ 6,942
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									MARCADORES BORRABLES	12	$ 1,046	$ 12,552
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									MARCADORES PERMANENTES	6	$ 1,682	$ 10,092
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									PAPEL BOND CARTA	2	$ 10,961	$ 21,922

ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									PAPEL BOND OFICIO	2	$ 10,100	$ 20,200
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									PEGANTE EN BARRA PARA CORREO	2	$ 1,292	$ 2,584
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									RESALTADOR	6	$ 1,568	$ 9,408
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									SACAGANCHOS	2	$ 1,411	$ 2,822
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	24	$ 200	$ 4,800
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	24	$ 85	$ 2,040
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3									TAJALAPIZ SENCILLO	2	$ 1,200	$ 2,400
ELABORAR LA PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.3					INSTRUCTOR PARA EL PLAN DE	1	$ 3,468,535	$ 3,468,535				
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									BANDA DE CAUCHO	4	$ 1,830	$ 7,320
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									BISTURÍ	4	$ 1,763	$ 7,052
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS	3.4									BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	4	$ 2,940	$ 11,760

ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.													
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									BORRADOR DE NATA	4	$ 1,000	$ 4,000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									BORRADOR DE TABLERO ACRILICO	4	$ 1,905	$ 7,620
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									CARPETA PARA LEGAJAR	24	$ 3,550	$ 85,200
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	24	$ 3,550	$ 85,200
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									CINTA ADHESIVA DE POLIPROPILENO	4	$ 2,114	$ 8,456
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									CINTA DE ENMASCARAR	4	$ 7,633	$ 30,532
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y	3.4									GANCHO CLIP MARIPOSA	4	$ 1,763	$ 7,052

TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.													
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									GANCHO CLIPS # 2	4	$ 1,763	$ 7,052
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000	4	$ 3,800	$ 15,200
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	4	$ 5,891	$ 23,564
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO	4	$ 6,000	$ 24,000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									LAPICERO MINA	12	$ 1,435	$ 17,220
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									LAPIZ MINA NEGRA	12	$ 1,158	$ 13,896
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS	3.4									LAPIZ ROJO	12	$ 1,158	$ 13,896

CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.													
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									MARCADORES BORRABLES	24	$ 1,046	$ 25,104
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									MARCADORES PERMANENTES	12	$ 1,682	$ 20,184
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									PAPEL BOND CARTA	4	$ 10,961	$ 43,844
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									PAPEL BOND OFICIO	4	$ 10,100	$ 40,400
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									PEGANTE EN BARRA PARA CORREO	4	$ 1,292	$ 5,168
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									RESALTADOR	12	$ 1,568	$ 18,816
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL	3.4									SACAGANCHOS	4	$ 1,411	$ 5,644

PROYECTO.													
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	48	$ 200	$ 9,600
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	48	$ 500	$ 24,000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4									TAJALAPIZ SENCILLO PEQUEÑO	4	$ 1,200	$ 4,800
REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	3.4					INSTRUCTORES FASE DE EVALUACIÓN	1	$ 3,468,535	$ 3,468,535				
REALIZAR GIRA TEORICO PRACTICA PARA CONOCIMIENTO, IDENTIFICACION Y APROPIACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRICOLAS Y PECUARIOS DE ZONA	0.2					Instructor acompañante a la gira.	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000				
REALIZAR LA EJECUCION Y EVALUACION PRACTICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS TANTO A NIVEL TECNICO COMO DE GESTION, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DIDACTICA SENA-EMPRESA.	3					Instrutores formadores y asesores de la estrategia.	3	$ 12,000,000	$ 36,000,000				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
PALA REDONDA	3	$ 15,381	$ 46,143	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PALÍN	10	$ 18,095	$ 180,950	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PALA CUADRADA	3	$ 16,286	$ 48,858	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
NAVAJA PARA PÓDAR	10	$ 221,552	$ 2,215,520	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
AZADON	5	$ 24,429	$ 122,145	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MACHETES	10	$ 14,300	$ 143,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
NAVAJA PARA INJERTAR	10	$ 64,310	$ 643,100	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 3,399,716	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
SOFTWARE OFFICE	1	$ 31,800	$ 31,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TELEVISOR	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PARLANTES PORTABLES CON BLUETOOTH	2	$ 319,000	$ 638,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GUADAÑADORA	3	$ 1,450,000	$ 4,350,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
EQUIPOS GPS	2	$ 63,600	$ 127,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
FUMIGADORA DE ESPALDA 20 LITROS	2	$ 239,655	$ 479,310	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOFTWARE CONTABLE	1	$ 31,800	$ 31,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ADIPOMETRO	2	$ 90,000	$ 180,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	25	$ 31,800	$ 795,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

VIDEO BEAM	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CALCULADORA DE MESA CASIO	30	$ 21,900	$ 657,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MONITOR RITMO CARDIACO BANDA BLUETOOTH	2	$ 134,990	$ 269,980	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 10,560,090	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
GANCHO CLIPS # 2	4	$ 1,763	$ 7,052	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR DE NATA	9	$ 1,000	$ 9,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
COMPROBANTE DE EGRESO	1	$ 17,800	$ 17,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	54	$ 3,550	$ 191,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
COMPROBANTE DE INGRESO	1	$ 14,700	$ 14,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LIBRO DE CONTABILIDAD 3 COLUMNAS	1	$ 2,000	$ 2,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BONDO TAMAÑO CARTA	9	$ 10,961	$ 98,649	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
COMPLEJO B X 250 ML	2	$ 95,959	$ 191,918	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
FACTURAS PAQ 30	1	$ 6,500	$ 6,500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BOLSA FLEXIBLE TRANSPARENTE 18 X 20 CM	1	$ 32,078	$ 32,078	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPICERO MINA NEGRA	27	$ 1,435	$ 38,745	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADORES BORRABLES	54	$ 1,046	$ 56,484	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ABONOFOSFATO DE AMONIO BULTO 50 KG	2	$ 50,923	$ 101,846	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BISTURI	2	$ 1,763	$ 3,526	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

LAPIZ MINA NEGRA	6	$ 1,157	$ 6,942	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR DE TABLERO ACRILICO	4	$ 1,905	$ 7,620	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BANDA DE CAUCHO	9	$ 1,830	$ 16,470	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GUANTES DE NITRILO	10	$ 7,600	$ 76,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA ADHESIVA DE POLOPROPILENO	9	$ 2,114	$ 19,026	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
DIARIO COLUMNARIO - 20 HOJAS	1	$ 2,700	$ 2,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ROLLO BOLSA	5	$ 6,480	$ 32,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPIZ ROJO	27	$ 1,158	$ 31,266	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	108	$ 51	$ 5,508	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TAJALAPIZ SENCILLO PEQUEÑO	1	$ 500	$ 500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	2	$ 2,940	$ 5,880	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR NATA	2	$ 1,000	$ 2,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
RESALTADOR	6	$ 1,568	$ 9,408	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO	2	$ 6,000	$ 12,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADORES BORRABLES	12	$ 1,046	$ 12,552	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	2	$ 1,905	$ 3,810	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADOR BORRABLE	12	$ 1,046	$ 12,552	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BISTURÍ	4	$ 1,763	$ 7,052	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BOND CARTA	4	$ 10,961	$ 43,844	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPELERA PARA BAÑO CALADA	2	$ 22,000	$ 44,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

RECIBOS DE CAJA	1	$ 12,300	$ 12,300	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
RESALTADOR	27	$ 1,568	$ 42,336	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
HOJAS AUXILIARES (CHICAGO)	1	$ 7,000	$ 7,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADORES PERMANENTES	27	$ 1,682	$ 45,414	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
NOTAS DE CONTABILIDAD	1	$ 17,700	$ 17,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	108	$ 85	$ 9,180	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	2	$ 5,891	$ 11,782	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BANDA DE CAUCHO	2	$ 1,830	$ 3,660	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	24	$ 85	$ 2,040	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA ADHESIVA DE POLIPROPILENO	2	$ 2,114	$ 4,228	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CARPETA PARA LEGAJAR	12	$ 3,550	$ 42,600	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	2	$ 2,940	$ 5,880	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SACAGANCHOS	4	$ 1,411	$ 5,644	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TAJALAPIZ SENCILLO PEQUEÑO	4	$ 1,200	$ 4,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA ADHESIVA DE POLIPROPILENO	4	$ 2,114	$ 8,456	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ABONO FERTILIZANTE RADICULAR POTASIO BULTO X 50 KG	2	$ 81,400	$ 162,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PLANILLA DE NÓMINA	1	$ 18,400	$ 18,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
FIBRA P.P.REF 3000 X 3000	5	$ 8,500	$ 42,500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GUANTE CAUCHO DOMESTICO	8	$ 8,900	$ 71,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MASCARAS QUIRURGICAS	5	$ 6,400	$ 32,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

COMPROBANTES DE CONTABILIDAD	1	$ 15,700	$ 15,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
JUEGO DE BILLETES DIDACTICOS	3	$ 7,800	$ 23,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CARPETA PARA LEGAJAR	54	$ 3,550	$ 191,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA DE ENMASCARAR DE 48 MM X 20	9	$ 7,633	$ 68,697	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO CLIPS # 2	9	$ 1,763	$ 15,867	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LETRA DE CAMBIO	1	$ 10,100	$ 10,100	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LIBRO DIARIO COLUMNARIO 18 COLUMNAS	1	$ 5,000	$ 5,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PEGANTE EN BARRA PARA CORRESPONDENCIA	9	$ 1,292	$ 11,628	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO	9	$ 10,100	$ 90,900	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MELAZA X 30 KG	30	$ 18,995	$ 569,850	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPIZ ROJO	6	$ 1,157	$ 6,942	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO CLIPS # 2	2	$ 1,763	$ 3,526	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BOND TAMAÑO CARTA	2	$ 10,961	$ 21,922	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA ADHESIVA DE POLOPROPILENO	2	$ 2,114	$ 4,228	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO	4	$ 6,000	$ 24,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPIZ ROJO	12	$ 1,158	$ 13,896	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
RESALTADOR	12	$ 1,568	$ 18,816	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	4	$ 2,940	$ 11,760	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAGARE	1	$ 13,000	$ 13,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PALITOS DE HELADOS X 100 UNID.	100	$ 2,500	$ 250,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

REMISIONES	1	$ 25,400	$ 25,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
JERINGAS X 10 ML CAJA X 50	1	$ 29,898	$ 29,898	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO EXAMEN	9	$ 6,000	$ 54,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	9	$ 1,905	$ 17,145	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LIBRO MAYOR Y BALANCES	1	$ 2,400	$ 2,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PEDIDOS	1	$ 7,800	$ 7,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ELEMENTOS PARA KITS DE PRIMEROS AUXILIOS	1	$ 65,000	$ 65,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CUBETAS PARA HUEVOS	2,000	$ 100	$ 200,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BISTURÍ	9	$ 1,763	$ 15,867	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SACAGANCHOS	2	$ 1,411	$ 2,822	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA DE ENMASCARAR	2	$ 7,633	$ 15,266	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO CLIP MARIPOSA	2	$ 1,763	$ 3,526	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000 UNIDADES	2	$ 3,800	$ 7,600	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TAJALAPIZ SENCILLO PEQUEÑO	2	$ 500	$ 1,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPIZ MINA NEGRA	6	$ 1,158	$ 6,948	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPIZ ROJO	6	$ 1,158	$ 6,948	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADOR PERMANENTE	6	$ 1,682	$ 10,092	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO CLIP MARIPOSA	4	$ 1,763	$ 7,052	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	24	$ 3,550	$ 85,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADORES BORRABLES	24	$ 1,046	$ 25,104	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

LAPIZ MINA NEGRA	12	$ 1,158	$ 13,896	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO CLIP MARIPOSA	9	$ 1,763	$ 15,867	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SACAGANCHOS	9	$ 1,412	$ 12,708	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
FOLDER LEGAJADOR A-Z	1	$ 1,763	$ 1,763	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000 UNIDADES	9	$ 3,800	$ 34,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ANTIBIOTICO INY X 6"	4	$ 184,158	$ 736,632	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CHEQUES EDUCATIVOS	1	$ 4,300	$ 4,300	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BAYETILLA BLANCA	5	$ 10,775	$ 53,875	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ALBENDAZOLE X 1 LT	1	$ 18,890	$ 18,890	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CARPETAS PLÁSTICAS TAMAÑO OFICIO PARA ARCHIVAR	12	$ 3,550	$ 42,600	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPICERO MINA NEGRA	6	$ 1,435	$ 8,610	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BOND CARTA	2	$ 10,961	$ 21,922	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PEGANTE EN BARRA PARA CORREO	2	$ 1,292	$ 2,584	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO	2	$ 10,100	$ 20,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PEGANTE EN BARRA PARA CORRESPONDENCIA	2	$ 1,292	$ 2,584	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR X 5000 UNIDADES	4	$ 3,800	$ 15,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PEGANTE EN BARRA PARA CORREO	4	$ 1,292	$ 5,168	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	48	$ 200	$ 9,600	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	48	$ 500	$ 24,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADORES PERMANENTES	12	$ 1,682	$ 20,184	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

PAPEL BOND OFICIO	4	$ 10,100	$ 40,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BLOCK PAPEL CUADRICULADO TAMAÑO CARTA	9	$ 2,940	$ 26,460	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
COTIZACIONES PQ X 100H	1	$ 19,700	$ 19,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SALIDA DE ALMACÉN	1	$ 14,300	$ 14,300	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	9	$ 5,891	$ 53,019	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
IVERMECTINA 1 % 250 ml	1	$ 17,066	$ 17,066	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ENTRADA DE ALMACEN	1	$ 14,500	$ 14,500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
JERINGAS X 5 ML	70	$ 203	$ 14,210	MATERIALES-ACEITES Y COMBUSTIBLES
CUCHARAS PLÁSTICAS PEQUEÑAS	100	$ 3,190	$ 319,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
KARDEX PX 100 TARJETAS	1	$ 11,500	$ 11,500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LAPIZ MINA NEGRA	27	$ 1,158	$ 31,266	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CIPERMETRINA X 500ML	1	$ 13,564	$ 13,564	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
MARCADORES PERMANENTES	6	$ 1,682	$ 10,092	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BISTURÍ	2	$ 1,763	$ 3,526	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
HOJA CUADRICULADA TAMAÑO OFICIO	2	$ 6,000	$ 12,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR DE NATA	2	$ 1,000	$ 2,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GANCHO PARA LEGAJAR 8 X 4 X 2	4	$ 5,891	$ 23,564	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BORRADOR DE NATA	4	$ 1,000	$ 4,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BANDA DE CAUCHO	4	$ 1,830	$ 7,320	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CARPETA PARA LEGAJAR	24	$ 3,550	$ 85,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

LAPICERO MINA NEGRA	12	$ 1,435	$ 17,220	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA DE ENMASCARAR	4	$ 7,633	$ 30,532	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL ALUMINIO ROLLO POR 40 MTS	20	$ 12,250	$ 245,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
REQUISICIONES	1	$ 16,700	$ 16,700	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
GUANTE DE CUERO TIPO INGENIERO	4	$ 16,390	$ 65,560	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ABONO CAL AGRICOLA EN BULTO 50 KILOS	2	$ 29,453	$ 58,906	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PALILLOS REDONDOS DE DOBLE PUNTA	10	$ 16,391	$ 163,910	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
YODO	1	$ 46,350	$ 46,350	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
LETRA DE CAMBIO PQX50	1	$ 10,100	$ 10,100	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ABONO FERTILIZANTE GRANULADO NITROGENO BULTO X 50 KG	2	$ 89,700	$ 179,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
TAJALAPIZ SENCILLO	2	$ 1,200	$ 2,400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	24	$ 200	$ 4,800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
PAPEL BOND OFICIO	2	$ 10,100	$ 20,200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
BANDE DE CAUCHO	2	$ 1,830	$ 3,660	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CINTA DE ENMASCARAR DE 48 MM X 20 M	2	$ 7,633	$ 15,266	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	24	$ 51	$ 1,224	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 6,302,146	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Instructor acompañante a la gira.	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL

Instructor formador	7	$ 4,000,000	$ 28,000,000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTORES EN LA FASE DE EJECUCIÓN	7	$ 3,468,535	$ 24,279,745	CONTRATACION INSTRUCTORES
INSTRUCTOR PARA SEGUIMIENTO APRENDICES	1	$ 3,468,535	$ 3,468,535	CONTRATACION INSTRUCTORES
INSTRUCTORES FASE DE EJECUCIÓN	7	$ 3,468,535	$ 24,279,745	CONTRATACION INSTRUCTORES
Instrutores formadores y asesores de la estrategia.	3	$ 12,000,000	$ 36,000,000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR PARA EL PLAN DE MERCADEO	1	$ 3,468,535	$ 3,468,535	CONTRATACION INSTRUCTORES
INSTRUCTORES FASE DE EVALUACIÓN	1	$ 3,468,535	$ 3,468,535	CONTRATACION INSTRUCTORES
INSTRUCTORES PARA MERCADEO Y IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO	2	$ 3,468,535	$ 6,937,070	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	$ 130,902,165	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	72	$ 145,785	$ 10,496,520	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Herramientas	51	$ 66,661	$ 3,399,711	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	228	$ 35,859	$ 8,175,852	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	18	$ 3,468,535	$ 62,433,630	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	$ 84,505,713	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional

PABLO ALEJANDRO HOYOS	INSTRUCTOR GESTION	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
MIGUEL ANGEL VILLALBA	INSTRUCTOR GESTIÓN	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
RICARDO REYES	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
FREY AUGUSTO GOMEZ	INSTRUCTOR CULTURA FISICA	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
JOSE ISIDORO LOMBANA	INSTRUCTOR GESTIÓN	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
JORGE YEZID MACHADO	INSTRUCTOR GESTIÓN	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
LAURA MARIA BARRERA	INSTRUCTOR INGLES	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
JAIME ANGELINO GIL	ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
DANIEL ADOLFO VIÑA	INSTRUCTOR GESTION	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
CARLOS GERMAN MORENO	INSTRUCTOR GESTION	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
ANDRES EDUARDO DEVIA	INSTRUCTOR ETICA	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
ARMANDO URQUIZA	INSTRUCTOR PECUARIO	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA
MARIO WILLIAM DAZA	INSTRUCTOR AGRÍCOLA	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	REGIONAL TOLIMA