

<b>Granja agroecológica, sustentable, integral, re silente</b>
--

<b>Socialización de la guía y el instrumento del plan de finca</b>
--

<b>Información general de la granja</b>	Datos identificación, localización, Caracterización geográfica y climática
---	--

<b>Inventario inicial de recursos</b>	Construcciones, maquinarias, equipos y herramientas, vegetación-cultivos, cercas vivas , animales , arboles, recursos hídricos ,suelos, asistencia técnica
	Humanos, económicos, naturales.
	La situación actual de la finca: identificar los recursos, oportunidades, limitaciones a las que se enfrentan y posibles soluciones a los problemas que se presentan en la finca,

<b>Levantamiento del plano de la propiedad donde se proyecta la visión de futuro de la granja.</b>	Tipos de uso de la tierra, sus áreas y divisiones físicas (cercas u otro tipo de delimitaciones), caminos principales y secundarios, ríos, lagunas y otras fuentes de agua, orientación (ubicando el norte), vecinos inmediatos, ubicación de la casa, el corral y otras instalaciones cobertura forestal: se debe indicar si es bosque, plantación forestal o guamil (tacotal), así como su área y la edad. potreros: para cada potrero se debe describir el área, las especies forrajeras y la condición de la pastura. Cultivos (anuales y permanentes): se debe registrar la especie, el área y la producción o el rendimiento obtenido.
--	--

<b>Creando un plan de acción y planificación de desarrollo ecológico, sostenible, integral y re silente</b>
---

¿qué hacer? ¿cuándo hacerlo? ¿con qué recursos hacerlo? ¿cuál es el costo? ¿qué tiene que hacer cada participante en el plan? ¿cómo se va a ejecutar?
---

Componentes de la planificación. 1. Análisis de la realidad y diagnostico. 2. Marco referencial 3. Políticas y estrategias (criterio de acción) 4. Objetivos 5. Metas 6. Actividades, definición de tiempo y lugar 7. Recursos (humanos, técnicos, institucionales y financieros) 8. Responsabilidades y asignación de tareas 9. Evaluación 10. Seguimiento
---

Conocer el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia.
---

La parroquia cuenta con instituciones que son fundamentales para el desarrollo tales como: organización caminando juntos, caja de ahorro y crédito, seguro social campesino, y la junta pro mejoras san miguel de piquigualda.

Grupos de trabajo de la comunidad de piquigua. grupo de trabajo “renacer” es un grupo de trabajo donde trabajan 15 jóvenes desarrollan su creatividad en elaborar tarjetas, arreglos florales, postales, arreglos navideños, arreglos para fiestas. Grupo de trabajo de “tomate” este involucra a la comunidad en donde trabajan 5 familias. Grupo de trabajo de producción y comercialización de “pollos” este grupo fue creado para dar apoyo de trabajo a 9 familias y abastecer las necesidades de esta comunidad. Crianza y comercialización de “gallinas criollas” donde trabajan 4 familias, este pequeño negocio distribuye huevos criollos y la venta de pollitos recién nacidos, y este negocio se lo hace dentro de la misma comunidad. “viveros de plantas maderables” es el de mayor prestigio dentro de la parroquia de san Isidro ya. Abastece a 5 familias de este mismo sector para luego vender estos viveros a las personas que lo necesitan.

Al preguntar a qué actividad de producción se dedica, 110 encuestados que representan un 61% manifestaron que a la agricultura, 34 encuestados que representan un 19% dijeron la actividad avícola, 32 encuestados que representan 18% dijeron a la ganadera, y en menor cantidad 4 habitantes manifestaron la camaronera

Una lista de acciones por desarrollar y metas por cumplir

La propuesta es realizar una planificación de la producción de por lo menos tres años, de esta forma, se fijarían metas a corto, mediano y largo plazo.

Implementar sistema integrado de subproductos agrícolas	
---	--

Cumplir con el cronograma establecido.

Diversificar la producción, a fin de mantener un esquema que no dependa de un solo producto.

Festivales y eventos

Crear un lindo paisaje y medio ambiente

Actividades recreacionales

Servicios básicos, seguridad y salud etc.

Servicios turísticos

Implementar técnicas de producción, que permitan cosechar en épocas de mejores precios.

**Creando políticas administrativas.**

Una política es un plan general de acción que guía a los miembros de una organización en la conducta de su operación. ¿Por qué surge la necesidad de disponer de políticas? La organización o la empresa está constituida por personas. Estas personas, que ocupan las diferentes posiciones que se han establecido en la organización, deben desempeñar las funciones que les han sido asignadas. Toda esa actividad tiene que conducir hacia el logro del objetivo o de los objetivos que se ha fijado en la granja.

<p><b>Directrices o principios</b> de la planificación y gestión ecológica y sostenible: 1. Enriquecer el suelo con humus que resulta de la descomposición de la materia orgánica, lo que le da mayor grado de fertilidad y un aumento en la capacidad de retención de humedad. 2. Conservar y mejorar las fuentes de agua y el bosque nativo. 3. Controlar las plagas mediante el aprovechamiento de las propiedades insecticidas y repelentes de las mismas plantas (Alelopatía) 4. Reciclar todos los desperdicios de la granja. 5. Abonar las plantas con el abono orgánico obtenido de las pilas de compost. 6. La granja debe verse como un todo, como un conjunto de elementos en el que se integran la familia, el agua, el suelo, la producción vegetal y animal, respetando la naturaleza. Las labores se deben llevar a cabo con la mano de obra que genera la familia y de la organización, empeño y perseverancia que aquella ponga en la granja dependerá el éxito de la misma.</p>	<p><b>SOSTENIBLE</b></p> <p>1. sostener y mejorar niveles de ingresos desarrollando recursos auto controlados. 2. uso flexible y múltiple de recursos justo. 3. desarrollo proporcional, basándose en recursos locales disponibles. 4. buen nivel de excedente por unidad de producto final. 5. alto grado de diversidad. 6. capacidad de innovación local crucial. 7. cambios lentos: aprendiendo y haciendo. 8. importancia de la mano de obra familiar y redes comunales. 9. influye en los precios fuera de la finca y ser activo en la formación de mercados. 10. bajos niveles de insumos externos, bajos costos financieros. 11. sostenibilidad, racionalidad. 12. la agricultura conectada al ámbito local. 13. necesidad de una base de recursos baja para generar un ingreso aceptable.</p> <p><b>INSOSTENIBLE</b></p> <p>1. sostener y mejorar niveles de renta, se movilizan los recursos, por los mercados. 2. uso y distribución de recursos rígido e injusto. 3. aumento continuo de escala desproporcionada al depender de recursos externos. 4. bajo nivel de excedentes por unidad de producto final. 5. alto grado de especialización. 6. dependiente nuevas tecnologías externas. 7. patrón de proyecto centralizado y externo. 8. soluciones tecnológicas e instituciones formales: asalariadas. 9. los precios y mercado fuera de la finca están “arreglados”, se siguen pasivamente. 10. se reemplaza la mano de obra con insumos y tecnologías externas. 11. insostenibilidad, irracionalidad. 12. la agricultura está ligada al mercado externo. 13. necesidad de una base de recursos grande, para generar una renta aceptable.</p>
---	---

<p><b>Analizar fortalezas y debilidades</b></p>	<p>Los cuatro elementos a analizar (fortalezas, oportunidades, debilidades, amenazas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explorar nuevas iniciativas o solucionar problemas en las ya existentes.</li> <li>• Tomar decisiones sobre el mejor camino a seguir por parte de su iniciativa.</li> </ul> <p>Identificar las oportunidades y amenazas presentes para alcanzar el éxito podría aclarar la dirección y las decisiones a tomar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar dónde el cambio es posible.</li> <li>• Ajustar y afinar los planes a mitad del camino. Así como una amenaza puede cerrar un camino ya existente, una nueva oportunidad puede abrir grandes avenidas.</li> </ul> <p>Los cuatro elementos a analizar (fortalezas, oportunidades, debilidades, amenazas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explorar nuevas iniciativas o solucionar problemas en las ya existentes.</li> <li>• Tomar decisiones sobre el mejor camino a seguir por parte de su iniciativa.</li> </ul> <p>Identificar las oportunidades y amenazas presentes para alcanzar el éxito podría aclarar la dirección y las decisiones a tomar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar dónde el cambio es posible.</li> <li>• Ajustar y afinar los planes a mitad del camino. Así como una amenaza puede cerrar un camino ya existente, una nueva oportunidad puede abrir grandes avenidas.</li> </ul>
<p><b>Buscar las metas económicas, medio ambientales y comunitarias</b></p>	<p>La correcta gestión y administración de granjas agroecológicas, familiares o comunitarias, permite alcanzar las metas planteadas para las mismas, La planificación, organización, dirección y control de las granjas, son prácticas que imparten eficacia y eficiencia, posibilitando que el agricultor incurse en menos costos y gastos, con la finalidad de que la producción a corto, mediano o largo plazo, pueda llevarse a cabo afectando de la menor manera posible los recursos disponibles en la finca. Desde un enfoque agroecológico, esta gestión, que optimiza los componentes del agro ecosistema, hace viable la interrelación hombre – naturaleza.</p>

<b>Introducción de tecnología</b>	Trabajo manual, máquinas y equipos son insumos agrícolas esenciales, tan notables, que sin ellos la producción agropecuaria alimentos no sería posible. En algunas circunstancias lo que obstaculiza la producción cultivos, es no disponer de la suficiente mano de obra, animales de tiro o máquinas para obtener el máximo rendimiento de los recursos de que se disponen. Por tanto, la mejora e incorporación de la tecnología mecánica y su gestión eficiente generan alternativas para aumentar la producción, reducción de costos y la seguridad alimentaria.
<b>Levantamiento de procesos mecanizados y análisis de valor agregado</b>	Para identificar las áreas más conflictivas en la operación de la granja. Se analizan los desperdicios de los procesos de una granja familiar, Se realiza un levantamiento de procesos actuales, para luego elaborar un análisis de valor agregado a los mismos, construyendo indicadores de control y análisis de valor para determinar los desperdicios. Como metodología, se utilizan cuestionarios y mediciones, identificando los procesos actuales, y elaborar los nuevos se diseñan los procesos futuros y se crea un manual de procesos con los indicadores de control, con el fin de que se pueda aplicar esta metodología.
<b>Contabilidad</b>	El manejo contable es un procedimiento mediante el cual, por medio de la utilización de diferentes herramientas que incluyen: registros, inventarios, cuentas, análisis de costos, y libros, el agricultor obtiene toda la información necesaria para conocer la situación y estructura económica de su finca.
<b>Bio construcciones</b>	Vivienda - bodegas para guardar equipos y herramientas agropecuarias, insumos, cosechar bacterias sanitarias etc.

<b>Agua</b>	<p>Aplicar con criterios técnicos las diferentes tecnologías para la captación, recuperación, conservación y aprovechamiento del agua, utilizando los recursos de la finca. MANEJO DEL AGUA • Estación veraniega (seca) • Plante en áreas hundidas • Seleccione cultivos apropiados • Utilice todas las fuentes de agua • Cubra con paja el suelo Dé sombra • Remueva malezas • Entierre materia orgánica • Estación invernal (húmeda) • Plante en montículos • Seleccione cultivos que consuman agua • Proteja las plantas jóvenes de la lluvia • Utilice contenedores altos • Use un marco de soporte. • Entierre materia orgánica</p>
<b>Bosque ecológico y cercas vivas</b>	<p>Para la infiltración de agua y la conservación de los suelos se promueve la protección de las áreas ripariás o bancos de agua; así como mantener la cobertura natural, el manejo de regeneración natural de las especies que son muy propias de la comunidad y la conservación de áreas de bosques.</p>
<b>Suelos</b>	<p>Aplicar con criterios técnicos las diferentes tecnologías para la, recuperación, conservación y aprovechamiento del los suelos, utilizando los recursos de la finca. MANEJO DEL SUELO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteja el suelo</li> <li>• Cubra el suelo con plantas</li> <li>• Limpie solamente las áreas que van a ser plantadas</li> <li>• Use barreras para detener la pérdida de tierra</li> <li>• Alimente el suelo</li> <li>• Cubra con paja alrededor de las plantas</li> <li>• Fabrique y use abono natural</li> <li>• Plante leguminosas</li> <li>• Prepare abono de hojas verdes</li> </ul>
<b>Infraestructura</b> (bio construcciones) El diseño, la construcción y la ubicación de la infraestructura de las instalaciones, los equipos y los servicios de la granja deben brindar condiciones	<b>Infraestructura agrícola</b>
	- sistema de riego, goteo y aspersión
	- cuna de plantas, germinadores
- vivero agroforestal 80m2	

<p>óptimas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Higiene</li> <li>- Inocuidad de los insumos usadas en la producción</li> <li>- Inocuidad de los productos que salen (por evitar cualquier contaminación)</li> <li>- Bioseguridad</li> <li>- Sanidad Animal</li> <li>- Bienestar, Salud y Seguridad Animal</li> <li>- Bienestar, Salud y Seguridad Humana</li> <li>- Manejo Amigable con el Ambiente respetando las leyes y disposiciones locales.</li> </ul>	- tanque o estanque para cosechar o almacenar agua para riego
	- cercas artificiales - eléctricas
	- cercas artificiales - mallas
	- ramada para la preparación y acopio de abonos orgánicos
	<b>Infraestructura pecuaria</b>
	- galpón para pollo de engorde
	- galpón para gallinas ponedoras y codorniz
	- galpón para cuyes y conejos
	- porquería o cochera
	- lagos para peces
	- cobertizo para cría de lombrices
	- establo para bovinos
	- pequeña planta para sacrificio de especies menores
	<b>Infraestructura para agroindustria</b>
	_pequeña planta para el manejo pos cosecha y procesamiento de frutas, Hortalizas, lácteos y cárnicos.
<b>Infraestructura general</b>	
- instalaciones eléctricas	
- instalaciones hidráulica potable	
- instalación de aguas residuales	
- biodigestor	

<b>Herramientas</b>	Palas, palines, machetes, martillos, barra, picas, barretones, pala draga, rastrillos
---------------------	---

<b>Equipo</b>	Motobomba, manguera para riego por goteo, regadoras manuales, canastillas plásticas para fruta y hortalizas, tarros de 55 galones, fumigadoras de espalda aspersores
---------------	--

<b>Dotación pecuaria equipos:</b>	- botiquín veterinario - tarros plásticos dosificados - sogas
<b>Dotación para el manejo pos cosecha y transformación o procesamiento de productos agropecuarios</b>	- dotación para el procesamiento de lácteos - dotación para el procesamiento de frutas y hortalizas - dotación para el manejo pos cosecha de frutas y hortaliza
<b>Riego:</b>	Por aspersión: humedad a 20 a 40 cm, (15mm de riego) si por ejemplo, caen 4 mm. En media hora y se requiere aplicar 10 mm. Como riego suplementario, es lógico suponer que se debe dejar el aspersor en el mismo sitio 1 hora y cuarto.
	Por goteo:
<b>El componente agrícola. MANEJO DE CULTIVOS</b> • Cultivo múltiple • Plántelos juntos, coséchelos en tiempos diferentes • Plante a continuación de un cultivo otro diferente • No ponga la misma planta en el mismo lugar • Cultivo en varios estratos • Plantas trepadoras • Plantas de diferente altura • Sistemas de término largo • Ponga marcos de apoyo • Cultivo intensivo de vegetales • Seleccione cultivos que sean del gusto de la familia • Proteja el área • Alimente el suelo • No cultive la misma planta en el mismo lugar	Hortalizas. Por ser en su mayoría de ciclo corto, se debe programar su siembra de manera de rotarlas o asociarlas con las leguminosas o con los cereales. Se recomiendan los siguientes cultivos: tomate, pimentón, berenjena, cebollín, cilantro, cebolla, rábano, pepino y calabacín.
	Frutales. Son importantes para el autoconsumo, como cercas internas y como barreras rompe vientos. Se recomienda sembrar entre cinco y diez plantas de las siguientes especies: parchita, mango, lechosa, higo, aguacate, cambur, plátano, limón, naranja y mandarina.
	Leguminosas: caraota, quinchoncho, fríjol. Es vital incluir estas especies en la rotación y asociación de cultivos, para la restauración de la fertilidad de los suelos. Igualmente, se debe considerar la posibilidad de utilizar leguminosas como abono verde en la rotación de cultivos.
	Cereales: Maíz, tanto para el consumo humano como para suplementar la alimentación de los animales (grano y malajo).  Plantas medicinales y repelentes: Se debe considerar la posibilidad de mantener un pequeño jardín con plantas medicinales para el consumo familiar: zábila, llantén, poleo, manzanilla, curía, yerbabuena, albahaca, malojillo, toronjil, entre otras. Muchas de estas hierbas pueden también usarse como repelentes de insectos-plagas, debido a su intenso olor.

<p><b>El componente animal</b>, donde se combina la explotación de especies menores y mayores; la raza, el alimento, el control sanitario (prevención de enfermedades); y por último el manejo que se le da a la explotación.</p>	<p>Vacas, Cabras, Cerdos, Ovejas, Conejos, Pollos, Patos, Gansos, Pavos, Las abejas y la miel, Peces, Equinos. Una buena raza es aquella que tiene una gran habilidad para convertir el alimento en carne en poco tiempo</p>
<p><b>Características de los alimentos</b></p>	<p>Los alimentos según sus características se puede encontrar haciendo parte de alguno de los siguientes grupos: • Forraje verde: pasto de pastoreo, pasto de corte, leguminosas rastreras, leguminosas arbustivas. • Granos y semillas: maíz, sorgo, avena, arroz, trigo. • Subproductos origen animal: sangre, cebo, hueso, plumas, picos, carne (Res, pescado). • Aditivos y suplementos: Vitaminas, minerales (pre mezclas – sales) Para que el organismo haga aprovechamientos de estos alimentos tiene que hacer uso de la nutrición.</p>
<p><b>Producción de forrajes</b></p>	<p>Sembrar pastos de corte como el pasto elefante y de pastoreo como la estrella o las braquiarias, las cuales son de alta producción y resistentes a la sequía.</p>
<p><b>Banco vegetal energético y proteico</b></p>	<p>Sembrar un banco de proteína con leguminosas forrajeras de alta calidad como la leucaena y la canavalia. La cerca perimetral de la granja puede hacerse con estantillos de rabo e ratón, obteniéndose así una cerca viva que al podarse puede suministrarse a los rumiantes como forraje de alta calidad proteica.</p>
<p><b>Cultivos de (suplemento alimenticio)</b></p>	<p>Plátano, yuca, frijón, zapallo, banano, maní, papaya, tagua, maíz, zapallo</p>
<p><b>Suplemento mineral.</b></p>	<p>Deberá ser modulado a partir de las materias primas que integran la fórmula. El consumo de un suplemento mineral deberá ser apropiado para los animales según su especie y estado.</p>

<b>Fertilización:</b> • Restos de serrerías e industrias relacionadas con la madera. • Restos de podas de árboles y jardines. • Materiales orgánicos de basuras urbanas. • Desperdicios de mataderos. • Residuos vegetales procedentes de explotaciones agrícolas. • Residuos agro-industriales. • Estiércol de especies domésticas. • Frutas y tubérculos no aptos para el consumo. • Desperdicios vegetales de la cocina. • Fangos de depuradoras.	La fertilización es uno de los factores que mayor impacto tiene en la productividad de las praderas y cultivos. • Contar información vigente sobre los componentes y nutrientes del suelo. En la medida en que se incrementa la frecuencia de los pastoreos y el grado de consumo de forraje por parte de los animales, se aumenta la extracción de nutrientes de las praderas y por ello, la necesidad de los planes de fertilización. Corregir la falta o pérdida de fertilidad del suelo, se debe realizar los siguientes pautas: • Realizar Análisis de suelos • Establecer leguminosas • Establecer Arbóreas
	Composta abono orgánico y lombricultura
	Biol y Excrementos sólidos
	Cenizas
	Abonos verdes: Los abonos verdes son plantas que se cultivan para ser enterradas en verde, tienen un alto contenido de agua, azúcares, almidón y nutrimentos que requieren los cultivos.

<b>Energía alternativa</b>	El aprovechamiento de fuentes alternativas de energía a través del uso de sistemas de bombeo de agua usando la fuerza del viento, captación y aprovechamiento de la energía del sol a través del uso de calentadores y deshidratadores etc.
----------------------------	---

<b>El procesamiento de productos agropecuarios</b>	
<b>Elaboración de productos alimenticios animales:</b>	Alimentos para animales: Son mezclas de ingredientes elaborados en forma tal que respondan a requerimientos nutricionales para cada especie, edad, estado productivo y tipo de explotación a que se destina el animal, bien sea suministrándolos como única fuente de alimento o como suplementos o complementos de otras fuentes nutricionales. Alimento concentrado: es aquel alimento, rico en uno o varios principios nutritivos digestibles y que se usa como suplemento de ensilados, forrajes, pastos, granos o subproductos de estos, destinados para la alimentación animal. Bache: cantidad en kilos de materia prima y/o producto terminado que se produce en un solo ciclo de fabricación.

<b>Elaboración de productos alimenticios humanos:</b>	Los subproductos agroindustriales son productos obtenidos durante la cosecha y/o procesamiento de alimentos producidos, también se debe elaborar productos duraderos a través de métodos de conservación de alimentos.
<b>Insecticidas:</b>	los plaguicidas orgánicos o naturales ya que opinan que poseen innumerables ventajas. Es una forma inteligente para el cuidado de los cultivos ya que, como bien se sabe, la naturaleza es sabia y mantiene a las especies en equilibrio.
<b>Bloques de calcio y minerales: Avicultura</b>	

<b>El procesamiento de productos artesanales</b>	Curtiembre pieles

<b>Otros cultivos</b>	Cultivo hongos o setas
	Cultivo plantas y frutos silvestres como alimento de animales y personas
	Cultivo jardines con plantas de flor para que atraigan polinizadores a la granja
	Cultivo de caña panelera

<b>Banco de semilla orgánica</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- El fomento del uso de variedades nativas con potenciales específicos.</li> <li>2.-Recuperación de variedades nativas mediante la investigación de campo.</li> <li>3.- Distribución de semillas nativas dentro de los encuentros y talleres. Intercambio y trueque de semillas.</li> <li>4.-Creación de bancos de semillas locales con perspectiva a la creación de más bancos en las diversas regiones.</li> </ol>
----------------------------------	---

<b>Buscar otros modos de aplicar el crédito agrícola, la economía de mercado y el progreso.</b>	Trueque, tarjetas contables. CREDITO SOCIAL DE LOUIS EVEN
---	---

<b>Comercialización y promoción de nuestra producción</b>	Situación de mercadeo: <b>producto:</b> ¿cuál es nuestro producto? <b>Clientes:</b> ¿qué mercados sirve? <b>Características singulares:</b> ¿cuáles son las características singulares que distinguen a su producto? <b>Distribución:</b> ¿cómo distribuimos nuestro producto? <b>Precio:</b> ¿cómo le ponemos precio a nuestros productos? <b>Mercado e industria:</b> cómo cambia nuestro mercado?
<b>Desarrollar un sistema integrado de producción:</b>	Es el manejo tiene como objetivo recuperar, mantener o aumentar el nivel de productividad del sistema a largo plazo y favorecer la conservación de los recursos disponibles, El manejo incluye el establecimiento y cuidado de cultivos y de otras plantas asociadas, el uso de suelos, el control de plagas en un sentido amplio, y el uso óptimo del sistema desde el punto de vista de los beneficios por obtener.
<b>Reciclaje o cero basura</b>	Una Granja integral auto sostenible, en donde se integran practicas de RECICLAJE y busca la mejor utilidad de todos los recursos existentes dentro y alrededor de la finca, para disminuir costos de producción, proveer no solo de alimento, sino que a través de la venta de sus excedentes obtener ingresos y bienestar.
<b>Recuperar oficios del pasado</b>	LISTADO AMPLIADO EN DOCUMENTO ANEXO Aceñero. Trabajaba en la aceña: molino harinero de agua situado dentro del cauce de un río. Acerador. Aplicaba a los metales diferentes tratamientos para endurecerlos y tratar de conseguir las propiedades del acero. Adobero (o Sazonador). Preparaba el adobo para sazonar y conservar alimentos, especialmente la carne de cerdo. Afilador (o Amolador). Se dedicaba afilar cuchillos, tijeras y otros instrumentos de corte. Aladrero. Construía carros, carretas, arados y aperos para la labranza. Alambiquero. Trabajaba en el alambique, donde se elaboraban bebidas alcohólica.

**Abarquero.** Fabricaba abarcas (calzado de madera, cuero o caucho que cubría solo la planta de los pies y se ataba sobre el empeine y el tobillo).

**Aceñero.** Trabajaba en la aceña: molino harinero de agua situado dentro del cauce de un río.

**Acerador.** Aplicaba a los metales diferentes tratamientos para endurecerlos y tratar de conseguir las propiedades del acero.

**Adobero** (o Sazonador). Preparaba el adobo para sazonar y conservar alimentos, especialmente la carne de cerdo.

**Afilador** (o Amolador). Se dedicaba afilar cuchillos, tijeras y otros instrumentos de corte.

**Aguador.** Transportaba y/o vendía agua.

**Ajorrador.** Transportista de madera. Llevaba hasta los pueblos los troncos cortados en el monte.

**Aladrero.** Construía carros, carretas, arados y aperos para la labranza.

**Alambiquero.** Trabajaba en el alambique, donde se elaboraban bebidas alcohólicas.

**Albardero.** Fabricaba o vendía albardas. Las albardas eran la pieza principal del aparejo de las caballerías de carga, que llevaban dos a modo de almohadas, normalmente animal.

**Alfarero / Barrero.** Fabricaba vasijas de barro o arcilla.

**Alfombrero.** Confeccionaba tejidos de lana, algodón, etc, para cubrir el suelo de las habitaciones.

**Algodonero.** Elaboraba el algodón.

**Alimañero.** Se encargaba de destruir alimañas

**Aperador.** Fabricaba aperos de labranza o se encargaba de cuidar de la hacienda del campo y de todas las cosas pertenecientes a la labranza.

**Armero.** Fabricaba, reparaba o comerciaba con armas de fuego.

**Arriero.** Transportaba madera u otros materiales ayudado por bestias de cargas.

**Aserrador.** Cortaba árboles y aserraba la madera.

**Barbero.** Peluquero, arreglaba la barba y cortaba el pelo. Durante siglos realizaron también funciones propias de los cirujanos, como sangrados o extracción de muelas.

**Barrero / Alfarero.** Fabricaba vasijas de barro o arcilla.

**Bastero** (o Albardero). Hacía o vendía albardas o bastos.

**Batanero.** Encargado del batán, un artilugio que gracias a la fuerza del agua movía unos grandes mazos de madera que golpeaban los paños para compactarlos.

**Bolillera.** Tejedora de bolillos

**Bordadora.** Hacía bordados, adornando un tejido con dibujos hechos con pasadas de aguja enhebrada. Costurera.

**Botero.** Fabricaba o vendía botas o pellejos para vino, aceite u otros líquidos

**Boticario.** Farmacéutico, preparaba o vendía medicamentos o hierbas medicinales.

**Calafatero.** Se dedicaba a calafatear las barcas, sellando las juntas de las maderas con estopa y brea para que no entrara agua.

**Calcetero.** Tejía y recomponía medias y calcetas.

**Calderero.** Fabricaban artículos metálicos, normalmente hojalata o cobre, para uso doméstico.

**Calero.** Producía cal o la aplicaba para pintar interiores y fachadas de las casas.

**Caminero.** destinado a la construcción y reparación de los caminos y carreteras

**Campanero.** Fabricaba campanas o las hacía sonar y se encargaba de su mantenimiento.

**Cantero.** Obrero que extraía piedras de las canteras o las labraba.

- Carbonero.** Fabricaba o vendía carbón de leña.
- Cardador.** Se encargaba de preparar la lana para tejerla después.
- Carpintero.** Trabajaba la madera.
- Carrero** (o Carretero). Fabricaba carros y carretas. Transportaba materiales en carretas.
- Cazador.** Capturaba animales.
- Cedacero.** Fabricaba cedazos, tamices, etc., así como otras piezas de madera.
- Cenachero.** Pescador que llevaba pescado fresco en su cenacho o espuerta de esparto
- Cerero.** Fabricaba velas, cirios y otros objetos de cera.
- Cerrajero.** Fabricaba y reparaba cerrojos, bisagras y otras piezas metálicas.
- Cestero.** Fabricaba cestos o cestas a base de cañas.
- Chocolatero.** Elaboraba y/o vendía chocolate.
- Colchonero.** Fabricaba, reparaba y vendía colchones de lana.
- Colmenero.** Extraía la miel de las colmenas para su venta.
- Conservero.** Producía conservas de productos frescos para su consumo una vez terminada la temporada.
- Comadrona.** Partera. Mujer que ayudaba en los partos.
- Confitero** (o Caramelero). Elaboraba dulces a base de azúcar.
- Cordelero.** Fabricaba o vendía cuerdas, cordeles y otros productos de cáñamo.
- Costurera.** Cosía y remendaba prendas de vestir.
- Cubero.** Fabricaba o vendía cubas y otros recipientes de madera para contener agua, vino, aceite u otros líquidos.
- Encalador.** Aplicaba cal para pintar interiores y fachadas de las casas.
- Esenciero.** Destilaba esencias de plantas aromáticas.
- Especiero.** Se dedicaba a elaborar y vender especias para condimentar las comidas.
- Esquilador.** Cortaba la lana a las ovejas.
- Esterero.** Fabricaba y/o vendía esteras (piezas de tejido grueso y áspero, como el esparto o la palma, que se utilizaba para cubrir parte del suelo de un lugar).
- Guarnicionero.** Fabricaba objetos de cuero, normalmente para caballerías.
- Herbolario.** Recogía o vendía hierbas y plantas medicinales.
- Herrador.** Encargado de herrar las caballerías
- Herrero.** Labraba el hierro.
- Hilandera.** Hilaba la lana cardada.
- Hojalatero.** Fabricaba, reparaba y vendía vasijas y otras piezas de hojalata
- Hornero.** Preparaba el horno para cocer el pan.
- Hortelano.** Cultivaba las huertas.
- Jabonero.** Fabricaba y/o vendía jabón.
- Lechero.** Ordeñaba las reses y vendía la leche, en ocasiones a domicilio.

**Leñador.** Cortaba o vendía leña.

**Mampostero.** Construía tabiques a base de piedras sin labrar.

**Matarife.** Se encargaba de sacrificar y descuartizar a las reses para el consumo de su carne.

**Mielero (o Melero).** Extraía la miel de las colmenas para su venta.

**Molinero.** Trabajaba en el molino.

**Ollero.** Fabricaba o vendía ollas y otros recipientes de barro.

**Pedrero.** Obrero que extraía piedras de las canteras o las labraba para la construcción.

**Perfumero.** Elaboraba, perfumes y aguas de colonia.

**Pescador.** Capturaba peces para su consumo.

**Resinero.** Se dedicaba a extraer resina de ciertos árboles, como los pinos, a base de realizar cor

**Sombrero.** Fabricaba, reparaba o vendía sombreros.

**Talabartero.** Fabricaba talabartes de cuero (cinturones para llevar espadas u otras armas y herramientas antiguas).

**Tejedor.** Elaboraba paños y lienzos.

**Tejero.** Fabricaba tejas y ladrillos a base de barro cocido.

**Tinajero.** Hacía o vendía tinajas y otros recipientes.

**Tintorero.** Teñía las pieles y telas.

**Tornero.** Trabajaba en el torno la madera, el hierro o la piedra para conseguir formas cilíndricas.

**Vaquero.** Se dedicaba a la cría y/o la venta de vacas y su leche.

**Vidriero.** Trabajaba y/o vendía objetos de vidrio.

**Vinatero.** Producía vino y en ocasiones también lo vendía.

**Yesero.** Extraía y elaboraba el yeso para la construcción.

**Zapatero.** Fabricaba y remendaba calzado.