

**Informe final de pasantía de acompañamiento pecuario dirigido a productores de la zona rural del municipio de Puerto Asís, Putumayo**

Angie Marye Fuenmayor Avendaño

Ayinson Smith Cortes Solarte

Melvy Yurany Ortiz Pantoja

Asesor

Luis Santiago Polo Fajardo

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente – ECAPMA

Zootecnia

2025

## **Agradecimientos**

En primer lugar, agradecemos a Dios, por guiarnos en este camino, brindarnos la fortaleza, la sabiduría y la oportunidad de vivir esta experiencia enriquecedora, permitiéndonos contribuir al desarrollo del sector rural y al bienestar de los productores, a nuestras familias, por su amor incondicional, apoyo constante y por ser nuestro pilar fundamental en cada paso que damos, su confianza y motivación fueron clave para superar los desafíos y alcanzar nuestras metas durante este proceso de pasantía, al Centro Provincial, por brindarnos el espacio y los recursos necesarios para desarrollar nuestras actividades, así como por su acompañamiento en la caracterización de productores, las capacitaciones, la organización de mercados campesinos y el registro en convocatorias que benefician al sector rural.

También gratitud hacia los productores del municipio de Puerto Asís, Putumayo, quienes nos permitieron conocer de cerca sus realidades, compartiendo con nosotros su experiencia, conocimientos y dedicación en el campo, finalmente, un agradecimiento especial a nuestros docentes de la escuela de ciencias agrícolas pecuarias y del medio ambiente ECAPMA, compañeros de pasantía y profesionales del centro provincial, quienes con su orientación, motivación y trabajo en equipo hicieron de esta experiencia un aprendizaje invaluable, lleno de retos, crecimiento y compromiso con el bienestar de los productores rurales.

## Resumen

En este informe encontramos la descripción de las actividades desarrolladas durante el período de pasantía en el Centro Provincial, donde se realizaron diversas acciones orientadas al fortalecimiento del sector agropecuario en el municipio de Puerto Asís, Putumayo, las actividades incluyeron la caracterización de productores, permitiendo recopilar información clave sobre sus sistemas de producción y necesidades específicas, También se llevaron a cabo capacitaciones dirigidas a mejorar las prácticas productivas y la sostenibilidad en la región, en el ámbito comercial, se brindó apoyo logístico y organizativo a los mercados campesinos, con un énfasis en la supervisión del área de productos cárnicos, asegurando su correcta conservación y asesorando a los productores en su manejo adecuado; adicionalmente, se participó en el registro y gestión de convocatorias como la Mujer Rural de FONMUR y la plataforma Prosperidad Social - Campo Inova, facilitando el acceso de los productores a oportunidades de apoyo y fortalecimiento, Se consolidó una base de datos con la información obtenida durante la pasantía, permitiendo una mejor planificación y seguimiento a los productores caracterizados. En el transcurso del desarrollo de estas actividades pudimos adquirir conocimientos prácticos sobre el sector agropecuario, fortalecer habilidades técnicas y contribuir a la mejora de las condiciones productivas en la región.

***Palabras clave:*** Capacitación, Cárnicos, Pasantías, Productores, Sostenibilidad, Mercados campesinos.

## **Abstract**

In this report we find the description of the activities developed during the internship period at the Provincial Center, where various actions were carried out aimed at strengthening the agricultural sector in the municipality of Puerto Asís, Putumayo, the activities included the characterization of producers, allowing to collect key information on their production systems and specific needs, Trainings were also carried out aimed at improving productive practices and sustainability in the region, in the commercial field, logistical and organizational support was provided to peasant markets, with an emphasis on the supervision of the meat products area, ensuring its correct conservation and advising producers on its proper management; Additionally, participation was made in the registration and management of calls such as FONMUR's Rural Woman and the Social Prosperity - Campo Inova platform, facilitating producers' access to support and strengthening opportunities. A database was consolidated with the information obtained during the internship, allowing better planning and monitoring of the characterized producers. In the course of these activities, we were able to acquire practical knowledge about the agricultural sector, strengthen technical skills and contribute to the improvement of productive conditions in the region.

***Keywords:*** Internships, Meat, Producers, Sustainability, Farmers markets, Training.

## Tabla de Contenido

Introducción .....	10
Justificación.....	12
Objetivos .....	14
Objetivo General .....	14
Objetivos Específicos .....	14
Marco Teórico.....	15
Importancia de la Asistencia Técnica Pecuaria .....	15
Caracterización y Georreferenciación de Productores .....	15
Diseño y Aplicación de Encuestas.....	15
Mercados Campesinos Como Estrategia de desarrollo. ....	16
Consolidación de Bases de Datos.....	16
Enfoque Tecnológico, Productivo, Económico y Ambiental.....	16
Colaboración entre CPGA y los Productores .....	16
Metodología .....	18
Planeación y Coordinación Inicial .....	18
Fase 1. Socialización Técnica en Compañía de los Profesionales del Centro Provincial con el Fin de Resaltar los Productores no Identificados .....	18
Fase 2. Caracterización de Productores no Identificados en Base a Ubicación y Explotación Pecuaria, del Municipio de Puerto Asís, Putumayo. ....	19
Diseño y Aplicación de Encuestas.....	19
Georreferenciación.....	19
Visitas Técnicas y Capacitaciones.....	19

Fase 4. Organización de Mercados Campesinos .....	20
Fase 5. Consolidación de Bases de Datos .....	20
Ejecución de Actividades .....	21
Fase 1: Vereda el Jardín, Vereda Montañita, Vereda Bajo Lorenzo .....	21
Actividades Destacadas .....	21
Manejo Sanitario Preventivo .....	21
Bienestar Animal y Confort en Producción Porcina.....	22
Manejo Ambiental en Granjas Porcinas y Sistemas Acuícolas .....	22
Fase 2: Zona Rural – Puerto Asís Putumayo.....	23
Recolección de Datos Geoespaciales.....	24
Encuestas a Productores .....	24
Clasificación de Explotaciones Pecuarias.....	24
Análisis de los Resultados .....	24
Fase 3: Caracterización y Capacitaciones.....	25
Caracterización de Productores .....	25
Desarrollo de Capacitaciones.....	26
Fase 4: Mercados Campesinos .....	26
Logística y Organización del Mercado Campesino .....	27
Manejo del Área de los Cárnicos.....	27
Asesoría a Productores en el Manejo de Cárnicos.....	27
Apoyo en los Registros del Mercado.....	28
Fase 5: Digitalización y Registro de Información .....	28
Apoyo en la Convocatoria Mujer Rural de FONMUR.....	29

Registro de Productores en la Plataforma de Prosperidad Social - Campo Inova.....	29
Consolidación de Base de Datos de Productores Caracterizados y Visitados .....	29
Conclusiones .....	31
Referencias .....	32
Apéndices .....	34

**Lista de Figuras**

<b>Figura 1</b> <i>Fase 1: fotografías</i> .....	21
<b>Figura 2</b> <i>Fase 2: fotografías</i> .....	23
<b>Figura 3</b> <i>Fase 3: fotografías</i> .....	25
<b>Figura 4</b> <i>Fase 4: fotografías</i> .....	26
<b>Figura 5</b> <i>Fase 5: fotografías</i> .....	28

**Lista de Apéndices**

<b>Apéndice A</b> <i>Base de datos de productores pecuarios caracterizados en Puerto Asis Putumayo</i> .....	34
--	----

## **Introducción**

El Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos (CPGA) del municipio de Puerto Asís juega un papel fundamental en el desarrollo del sector agropecuario de la región del bajo Putumayo, especialmente en lo relacionado con la producción pecuaria sostenible. A través de este centro se brindan servicios de asistencia técnica y extensión rural que permiten fortalecer las capacidades de los productores locales, implementando buenas prácticas de manejo animal y sistemas de producción más amigables con el medio ambiente.

Durante el desarrollo de las actividades programadas en el CPGA, se pudo evidenciar la importancia del acompañamiento técnico para el desarrollo de una ganadería más eficiente y sostenible en la región. El trabajo realizado se enfocó en brindar asesoría especializada a los productores pecuarios, promoviendo la adopción de tecnologías apropiadas y prácticas de manejo que contribuyen a mejorar la productividad y sostenibilidad de los sistemas de producción animal en el municipio.

En el desarrollo de la pasantía, se pudo apreciar que la asistencia técnica y extensión rural ofrecen una amplia gama de servicios, desde la capacitación y asesoramiento en temas de producción animal hasta la transferencia de tecnología y buenas prácticas. Estos servicios son esenciales para mejorar la productividad y sostenibilidad de las explotaciones pecuarias en el municipio de Puerto Asís, donde la ganadería es una actividad económica importante.

Además, la asistencia técnica y la extensión rural en el CPGA se brindan para acompañar a los productores en la planificación y gestión de sus proyectos productivos, fomentando la adopción de prácticas sostenibles y la diversificación de la producción. Todo esto contribuye a fortalecer la seguridad alimentaria y la generación de ingresos para las familias campesinas en el municipio y de la región.

Se participa activamente en la socialización técnica, apoyando a nuestros profesionales en la orientación de los productores sobre la importancia de su formalización y acceso a asistencia técnica. Su labor ha sido crucial en la caracterización y georreferenciación de productores, permitiendo recopilar información detallada sobre sus sistemas de producción, ubicación y necesidades específicas, con el fin de optimizar la planificación de futuras intervenciones, por último se aplican encuestas a los productores, complementándolas con visitas técnicas en campo, lo que ha permitido obtener diagnósticos más precisos sobre las condiciones de producción y las oportunidades de mejora, también han participado en mercados campesinos, promoviendo el fortalecimiento de la comercialización directa y la integración de los productores en la economía local.

## **Justificación**

En el Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos (CPGA), se trabaja continuamente para fortalecer el desarrollo productivo, agroempresarial y social en Puerto Asís. Uno de los principales desafíos que enfrentan es la falta de reconocimiento legal de pequeños y medianos productores, lo que limita su acceso a los beneficios de asistencia técnica pecuaria y oportunidades que les permiten mejorar la eficiencia y sostenibilidad de sus sistemas de producción Fao (2024)

Siguiendo las funciones que el ministerio de agricultura establece para los CPGA según el (Decreto 2980 de 2004, art. 4), se han desarrollado planes de asistencia técnica rural alineados con los planes de desarrollo departamentales y municipales, y así promover alianzas estratégicas según la Ley 811 de 2003. Para ello, los proyectos de desarrollo rural y negocios agroempresariales garantizan un acceso equitativo y sostenible a los mercados, además, del fortalecimiento de las organizaciones de productores y empresarios, fomentando el desarrollo rural y la competitividad del sector. También se busca aumentar la demanda de asistencia técnica entre los campesinos empresarios, gestionar recursos para proyectos aprobados y contratar servicios de apoyo agroempresarial, cumpliendo con lo establecido en la normativa vigente.

Para lograrlo, es fundamental realizar caracterizaciones detalladas, que son clave a la hora de mejorar las condiciones y necesidades de los productores. Estos diagnósticos no solo facilitan la implementación de asistencia técnica efectiva, sino que también influyen en el diseño de políticas de desarrollo rural y competitividad, reconociendo la importancia del conocimiento local y su potencial para generar ingresos y reducir la pobreza en la región.

A través de la transferencia de conocimientos, la capacitación y el acompañamiento en campo con el apoyo de un veterinario, se busca que los pasantes contribuyan al fortalecimiento

de la gestión de los sistemas pecuarios, incrementando el rendimiento productivo y los ingresos de los productores. Además, su trabajo permite un enfoque integral que combina tecnología, productividad, economía y sostenibilidad ambiental, asegurando intervenciones efectivas y pertinentes para el sector.

## **Objetivos**

### **Objetivo General**

Incentivar la formalización y organización de los habitantes del municipio de puerto Asís putumayo, para que accedan a los beneficios de ser reconocidos como productores, a través de las visitas de los profesionales del CPGA.

### **Objetivos Específicos**

Realizar visitas de campo para evaluar el avance y las mejoras en las prácticas de manejo animal implementadas por los productores.

Promover la sostenibilidad ambiental mediante la adopción de prácticas zootécnicas que minimicen el impacto ecológico.

Facilitar el acceso a recursos y financiamiento a través de la gestión de proyectos productivos, subsidios y créditos que sean propuestos por el estado.

## **Marco Teórico**

Puerto Asís es un municipio ubicado en el departamento de Putumayo, cuya economía se basa principalmente en actividades agropecuarias realizadas por pequeños y medianos productores (Alcaldía Puerto Asís, 2025). sin embargo, muchos de estos productores no están legalmente reconocidos, lo que limita su acceso a servicios de asistencia técnica, financiación y programas del gobierno que podrían mejorar su productividad y calidad de vida

### **Importancia de la Asistencia Técnica Pecuaria.**

La asistencia técnica es un proceso clave para la mejora de los sistemas de producción animal, su objetivo es orientar a los productores en la adopción de técnicas y prácticas que incrementen la eficiencia, la sostenibilidad y el bienestar de los animales (Icpcolombia, s.f). Esta herramienta no solo contribuye al aumento de la productividad, sino que también busca garantizar un manejo ambientalmente responsable, promoviendo la sostenibilidad de los recursos naturales y mejorando la calidad de vida de las familias rurales.

### **Caracterización y Georreferenciación de Productores.**

La caracterización de productores implica recopilar información detallada sobre su ubicación, tipo de explotación, recursos disponibles y necesidades específicas, esta información se complementa con la georreferenciación, que permite mapear a los productores en el territorio, ambas actividades son fundamentales para diseñar estrategias personalizadas (Frattini, 2019), dando respuesta a las particularidades de cada comunidad, además de facilitar la toma de decisiones a nivel político y técnico.

### **Diseño y Aplicación de Encuestas.**

El diseño y aplicación de encuestas a los productores es una metodología esencial para obtener datos primarios sobre sus prácticas, necesidades, limitaciones y aspiraciones, estas

herramientas permiten identificar las principales problemáticas que enfrentan los sistemas de producción y proponer soluciones ajustadas a su realidad (Anguita et al., 2003).

### **Mercados Campesinos Como Estrategia de desarrollo.**

Los mercados campesinos son espacios que promueven la comercialización directa de los productos agropecuarios, eliminando intermediarios y generando mayores ingresos para los productores, además, fomentan la interacción entre productores y consumidores, fortalecen la economía local y contribuyen a la valoración del trabajo rural.

### **Consolidación de Bases de Datos.**

La creación de una base de datos de productores identificados es una herramienta fundamental para organizar y sistematizar la información recolectada durante las actividades de campo, este recurso facilita el seguimiento de los productores, el diseño de planes de intervención y la medición del impacto de las estrategias implementadas (Allen & Cervo, 2015).

### **Enfoque Tecnológico, Productivo, Económico y Ambiental.**

El enfoque integral que combina tecnología, productividad, economía y sostenibilidad ambiental es crucial para garantizar el éxito de las intervenciones en sistemas de producción animal, la transferencia de prácticas tecnológicas y la capacitación en buenas prácticas agropecuarias permiten a los productores aumentar su competitividad y reducir su impacto ambiental, generando beneficios tanto económicos como sociales (Plata de Plata & Plata Díaz, 2009).

### **Colaboración entre CPGA y los Productores.**

La Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos (CPGA) desempeña un papel fundamental en el desarrollo rural de Puerto Asís, su enfoque participativo busca integrar a los productores en los procesos de planificación y ejecución de estrategias,

asegurando que las intervenciones sean relevantes y efectivas, esta colaboración permite compartir experiencias y conocimientos, fortaleciendo las capacidades locales y promoviendo un desarrollo rural sostenible.

## **Metodología**

presente trabajo de pasantía se desarrolló a través de un enfoque metodológico integral, que incluyó actividades de campo, recopilación de datos, análisis de información y colaboración con profesionales de la Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos (CPGA), estas actividades se llevaron a cabo en el municipio de Puerto Asís, Putumayo, con el objetivo de caracterizar a pequeños y medianos productores pecuarios no identificados y promover el fortalecimiento de sus sistemas productivos, la metodología se dividió en varias fases, detalladas a continuación:

### **Planeación y Coordinación Inicial**

En esta etapa se realizaron reuniones previas con los profesionales del Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos (CPGA) para:

Identificar los objetivos y las metas del proceso de pasantía.

Diseñar un cronograma de actividades que abarcara las 640 horas correspondientes a las 16 semanas de duración de la pasantía.

Determinar los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades.

### **Fase 1. Socialización Técnica en Compañía de los Profesionales del Centro Provincial con el Fin de Resaltar los Productores no Identificados.**

Se llevaron a cabo jornadas de socialización con productores locales, acompañadas por el equipo técnico del CPGA, durante estas sesiones se presentaron los objetivos de la pasantía, se explicó la importancia de formalizar la identificación de productores y se promovieron espacios participativos para recoger inquietudes y expectativas de los beneficiarios.

## **Fase 2. Caracterización de Productores no Identificados en Base a Ubicación y Explotación Pecuaria, del Municipio de Puerto Asís, Putumayo.**

### ***Diseño y Aplicación de Encuestas***

Se elaboraron encuestas adaptadas al contexto local, orientadas a recopilar información socioeconómica, tipo de explotación pecuaria, recursos disponibles y principales necesidades de los productores.

Estas encuestas se aplicaron de manera presencial durante visitas de campo, garantizando una interacción directa con los productores y una mayor precisión en la recolección de datos.

### ***Georreferenciación***

Se utilizaron herramientas tecnológicas, como sistemas de posicionamiento global (GPS), para mapear la ubicación exacta de los predios de los productores, esta información se integró en bases de datos geográficas, facilitando el análisis espacial y la identificación de áreas prioritarias.

### **Visitas Técnicas y Capacitaciones**

Se realizaron visitas técnicas en compañía de un veterinario y otros profesionales del CPGA, con los siguientes propósitos:

Evaluar las condiciones actuales de los sistemas productivos pecuarios.

Brindar recomendaciones personalizadas para mejorar la productividad y el bienestar animal.

Transferir conocimientos sobre buenas prácticas agropecuarias.

Además, se llevaron a cabo capacitaciones grupales dirigidas a los productores, enfocadas en:

Técnicas de manejo sostenible de recursos.

Estrategias para aumentar la eficiencia productiva.

Prácticas de conservación ambiental aplicadas a la ganadería.

#### **Fase 4. Organización de Mercados Campesinos**

Como parte de la estrategia de fortalecimiento económico, se apoyó la organización de mercados campesinos, promoviendo:

La comercialización directa de productos agropecuarios.

La eliminación de intermediarios para garantizar precios justos.

La difusión de la identidad cultural y productiva de la región.

#### **Fase 5. Consolidación de Bases de Datos**

Toda la información recopilada durante el proceso de caracterización y georreferenciación fue sistematizada en una base de datos estructurada, que incluye:

Datos generales de los productores (nombre, ubicación, tipo de explotación).

Esta base de datos constituye una herramienta clave para la toma de decisiones y el diseño de futuras intervenciones en la región.

## Ejecución de Actividades

### Fase 1: Vereda el Jardín, Vereda Montañita, Vereda Bajo Lorenzo

#### Figura 1

##### *Fase 1: fotografías*



*Fuente.* Autoría propia

En el marco del fortalecimiento del sector pecuario, se realizaron a cabo visitas técnicas en diversas comunidades, acompañados por nuestros pasantes y los profesionales especializados Lorena Rosero, experta en el área piscícola, y el MVZ Oscar Gaviria.

Durante estas jornadas, se enfocó en la implementación y promoción de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), con el objetivo de mejorar la sanidad, el bienestar animal y la sostenibilidad de los sistemas productivos.

## **Actividades Destacadas**

### ***Manejo Sanitario Preventivo***

Se realizaron inspecciones en las unidades productivas para evaluar el estado de salud de los animales, aplicando protocolos de bioseguridad y vacunación.

### ***Nutrición y Alimentación Balanceada***

Se brindó asesoría sobre dietas adecuadas para cada especie, promoviendo el uso de alimentos con alto valor nutricional y fomentando la autosuficiencia forrajera.

### ***Bienestar Animal y Confort***

Se capacitó a los productores en técnicas para mejorar las condiciones de alojamiento, garantizando espacios adecuados y prácticas de manejo que reduzcan el estrés en los animales.

### ***Gestión Ambiental y Sostenibilidad***

Se promovió el manejo eficiente de los residuos pecuarios y el uso responsable de los recursos naturales, asegurando prácticas amigables con el medio ambiente.

### ***Buenas Prácticas en Producción Piscícola***

En el área piscícola, se implementan estrategias para el adecuado manejo del agua, la alimentación y la sanidad de los peces, optimizando la producción acuícola de manera sostenible.

### ***Bienestar Animal y Confort en Producción Porcina***

Se capacitó a los productores en el diseño de instalaciones adecuadas, garantizando espacios limpios, ventilados y con el manejo adecuado de temperatura y humedad para el óptimo desarrollo de los cerdos.

### ***Manejo Ambiental en Granjas Porcinas y Sistemas Acuícolas***

Se promovió la correcta gestión de residuos, el uso responsable del agua y la implementación de sistemas sostenibles que reduzcan el impacto ambiental de las actividades pecuarias.

Estas acciones no solo contribuyen al desarrollo productivo de las comunidades, sino que también fortalecen la cultura de sostenibilidad y seguridad alimentaria, garantizando productos de calidad y mejores condiciones para los productores y sus familias.

## Fase 2: Zona Rural – Puerto Asís Putumayo

### Figura 2

*Fase 2: fotografías*



*Fuente.* Autoría propia

Esta actividad tuvo como objetivo identificar y caracterizar a los productores pecuarios del municipio de Puerto Asís, Putumayo, que aún no estaban formalmente identificados en los registros oficiales. Para ello, se desarrollaron una serie de actividades que incluyen la recopilación y análisis de información geográfica y productiva, con el fin de comprender mejor las características de la explotación pecuaria en la zona rural.

### ***Recolección de Datos Geoespaciales***

Se realizó un mapeo de las ubicaciones de las fincas pecuarias en Puerto Asís, utilizando herramientas de geolocalización para identificar las áreas específicas de actividad pecuaria, este mapeo permitió determinar las zonas con mayor concentración de explotaciones y las que carecen de identificación.

### ***Encuestas a Productores***

Se diseñó un cuestionario detallado para obtener información directa de los productores sobre la especie animal que manejan (bovinos, porcinos, etc.), el tipo de explotación (extensiva, intensiva o mixta), las prácticas de manejo, y las condiciones socioeconómicas de los productores, las encuestas se realizaron a cabo de manera presencial en las fincas, asegurando la recopilación de datos precisos.

### ***Clasificación de Explotaciones Pecuarias***

Con base en los datos recopilados, se clasificaron las explotaciones pecuarias según su tipo y tamaño, y se identificaron las características comunes que podrían existir entre los productores no identificados, tales como la ubicación geográfica, el tipo de ganado, el manejo de los animales y los recursos utilizados.

### ***Análisis de los Resultados***

Los datos obtenidos fueron procesados para crear un perfil de los productores pecuarias no identificados, este análisis proporcionó una visión general de la estructura de la producción pecuaria en el municipio, lo que facilitará la implementación de políticas y estrategias orientadas al fortalecimiento del sector.

### Fase 3: Caracterización y Capacitaciones

#### Figura 3

##### *Fase 3: fotografías*



*Fuente..* Autoría propia

Durante el proceso de pasantía, se llevó a cabo un conjunto de actividades enfocadas en la caracterización de productores y en el desarrollo de capacitaciones técnicas, estas acciones fueron realizadas con el propósito de identificar las necesidades de los productores locales y ofrecerles formación especializada para mejorar sus prácticas productivas, siempre con un enfoque en la sostenibilidad y la eficiencia.

#### ***Caracterización de Productores***

Como parte de la actividad inicial, se realizó un proceso de identificación y caracterización de los productores en la región, para ello, se realizaron encuestas y entrevistas a

los productores, con el fin de obtener información detallada sobre las características de sus explotaciones, los recursos disponibles, y las prácticas productivas empleadas.

### *Desarrollo de Capacitaciones*

Con los resultados obtenidos de la caracterización, el Centro Provincial organizó y ejecutó una serie de capacitaciones enfocadas en mejorar las prácticas productivas de los productores, estas capacitaciones abordan temas como el manejo adecuado de recursos (agua, suelo, fertilizantes), técnicas de producción sostenible, control de plagas y enfermedades, y nutrición animal. El objetivo de estas formaciones fue dotar a los productores de herramientas técnicas que les permitan optimizar su producción y minimizar el impacto ambiental.

### **Fase 4: Mercados Campesinos**

#### **Figura 4**

*Fase 4: fotografías*



*Fuente. Autoria propia*

En el desarrollo de la pasantía, se brinda apoyo en la logística y organización del mercado campesino, con un énfasis particular en el manejo del área de los cárnicos. La mano de obra consistió en garantizar que los productos cárnicos cumplieran con los estándares de calidad requeridos, así como en asesorar a los productores para que pudieran gestionar correctamente este recurso.

### ***Logística y Organización del Mercado Campesino***

Como parte del apoyo brindado, se colaboró en la organización y coordinación general del mercado campesino, esto incluyó tareas como la planificación del espacio, asignación de puestos a los productores y la gestión de los flujos de visitantes, Se aseguraron las condiciones óptimas para que los productores puedan exhibir y comercializar sus productos de manera ordenada y eficiente, promoviendo un ambiente adecuado tanto para los vendedores como para los compradores.

### ***Manejo del Área de los Cárnicos***

Una de las tareas principales fue el manejo y supervisión del área de productos cárnicos dentro del mercado campesino, se veló por el cumplimiento de las condiciones de higiene y salubridad en el lugar, garantizando que los cárnicos estuvieran bien conservados y fueran aptos para el consumo, además se realizaron inspecciones periódicas para verificar el estado de los productos, observando factores como la temperatura, el embalaje adecuado y el etiquetado conforme a las normativas de seguridad alimentaria.

### ***Asesoría a Productores en el Manejo de Cárnicos***

Además de la supervisión, se brindó asesoría directa a los productores sobre el manejo adecuado de los productos cárnicos, esto incluye recomendaciones sobre las mejores prácticas de

conservación, transporte y exhibición de los productos, con el fin de asegurar que se mantuvieran en condiciones óptimas hasta el momento de la venta.

### ***Apoyo en los Registros del Mercado***

En el área administrativa, se proporcionó apoyo en la realización de los registros del mercado campesino, documentando la participación de los productores, los productos comercializados y los ingresos generados, estos registros fueron fundamentales para tener un control organizado de las transacciones realizadas en el mercado, lo cual permitió mejorar la transparencia y el seguimiento de las actividades.

### **Fase 5: Digitalización y Registro de Información**

#### **Figura 5**

#### *Fase 5: fotografías*



*Fuente. Autoria propia*

Los profesionales en calidad de pasantes brindaron su apoyo en la gestión y registro de diversas convocatorias dirigidas a productores rurales, con el objetivo de fortalecer sus capacidades y fomentar su inclusión en programas de desarrollo, además, se consolidaron bases de datos que permitieron realizar un seguimiento adecuado a los productores que fueron caracterizados y visitados.

### ***Apoyo en la Convocatoria Mujer Rural de FONMUR***

Se brindó apoyo en el registro y seguimiento de la convocatoria Mujer Rural de FONMUR , cuyo propósito es promover el empoderamiento y la inclusión de las mujeres rurales en el desarrollo productivo y social, esta actividad consistió en asistir a las productoras en la recopilación de la documentación requerida, el registro de sus datos y la validación de la información antes de su envío, además, se ofreció orientación a los participantes sobre los beneficios de acceder a los programas que esta convocatoria ofrece, fortaleciendo así la participación de las mujeres en los procesos de desarrollo rural.

### ***Registro de Productores en la Plataforma de Prosperidad Social - Campo Inova***

Se colaboró en el registro de productores en la plataforma Campo Inova de Prosperidad Social, una iniciativa destinada a fomentar la innovación y el desarrollo en el campo, este proceso incluyó la creación de perfiles para los productores, la carga de información relevante sobre sus actividades productivas y la validación de los datos de acuerdo con los requisitos de la plataforma.

### ***Consolidación de Base de Datos de Productores Caracterizados y Visitados***

Una parte importante de la pasantía consistió en la consolidación de una base de datos que integró toda la información recabada durante las visitas de caracterización a los productores, Esta base de datos incluye detalles como el tipo de explotación, los recursos disponibles, las

necesidades de asistencia técnica y las principales características de cada productor, la consolidación de esta base de datos permitió una organización eficiente de la información y facilitó el seguimiento posterior a los productores, contribuyendo al diseño de estrategias de intervención más personalizadas y efectivas.

## **Conclusiones**

Durante el desarrollo de esta pasantía en el Centro Provincial se nos permitió adquirir conocimientos y experiencias valiosas en el ámbito agropecuario, fortaleciendo la capacidad de caracterizar productores, brindar capacitaciones y apoyar procesos de comercialización en mercados campesinos, a través del acercamiento a los productores del municipio de Puerto Asís, Putumayo, se logró identificar sus principales necesidades y contribuir con herramientas que favorecen el desarrollo sostenible de sus actividades productivas. En términos personales y profesionales, esta experiencia proporcionó un aprendizaje significativo sobre la gestión de programas de desarrollo rural, la importancia del trabajo en equipo y el compromiso con el bienestar de las comunidades agrícolas, se espera que los conocimientos adquiridos y el trabajo realizado durante la pasantía contribuyan a la mejora de las condiciones productivas en la región y sirvan de base para futuras intervenciones en el sector.

### Referencias Bibliograficas

- Alcaldía puerto Asís (enero de 2025). *Mi Municipio*. Gov.co. <https://www.puertoasis-putumayo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Economia.aspx>
- Allen, M., Cervo, D. (2015). Chapter 9 – Data Quality Management. *Multi-Domain Master Data Management*, p. 131-160. <https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/data-consolidation>
- Anguita, C., Labrador, J., & Campos, J. D. (2003). La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I). *Atención primaria*, 31(8), 527–538. [https://doi.org/10.1016/S0212-6567\(03\)70728-8](https://doi.org/10.1016/S0212-6567(03)70728-8)
- Decreto 2980 de 2004 (Ministerio de Agricultura Nacional). Objeto, creación, características y funciones de los Centros Provinciales de Gestión Agroempresarial. (s/f). Gov.co. <https://www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Paginas/Decreto-1071-2015/CAPITULO-1--Objeto-creacion-caracteristicas-y-funciones-de-los-Centros-Provinciales-de-Gestion-Agroempresarial.aspx>
- Fao. (2024). *Los pequeños productores y la agricultura familiar*. <https://www.fao.org/family-farming/themes/smallfamilyfarmers/es/>
- Frattini Mesa, S. (16 de septiembre de 2019). *Georreferenciación en el campo*. <http://aneia.uniandes.edu.co/georreferenciacion-en-el-campo/>
- Icpcolombia. (s.f). *La asistencia técnica en Colombia* <https://icpcolombia.org/dev/wp-content/uploads/2016/08/2015.06.16-Asistencia-Tecnica-Agropecuaria.pdf>
- Muñoz Valencia, C. I. (s.f). *Fundamentos teóricos de la caracterización de sistemas de producción agropecuarios*. Corpoica.

[https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/32621/39647\\_23643.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/32621/39647_23643.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Plata de Plata, D., & Plata Díaz, O. (2009). Ambiente, economía, tecnología y sociedad: componentes clave para el desarrollo sostenible. *Multiciencias*, 9(1), 7-12.

<https://www.redalyc.org/pdf/904/90411683002.pdf>

## Apéndices

### Apéndice A

*Base de datos de productores pecuarios caracterizados en Puerto Asis Putumayo*

Municipio	Vereda	Productor	Documento de identidad	Unidad productiva	Teléfono	Coordenadas	Producción
Puerto Asis	La estación	Aleida Canencio	69.026.672	Pecuaria	3223654781		Porcina
Puerto Asis	La estación	Aura Rivera	69.926.703	Pecuaria	3117911793		Porcina
Puerto Asis	La estación	Astrid Yolima Canencio	41.103.340	Pecuaria	3217634753		Porcina
Puerto Asis	La estación	Ingrid Tatiana Canencio	6.339.683	Pecuaria	314445774		Porcina
Puerto Asis	La estación	Julio Salazar		pecuaria			Porcina
Puerto Asis	La estación	Jorge Canencio		pecuaria	3218245783		Porcina
Puerto Asis	La estación	Paola Andrea Moran		pecuaria	3125165562		Porcina
Puerto Asis	La estación	María Elena Guistal		pecuaria	3125165564		Porcina
Puerto Asis	La estación	Florialda Diaz Quintero		pecuaria	3213066543		Porcina
Puerto Asis	La estación	Iván Canencio López		pecuaria			Porcina
Puerto Asis	La estación	Ricardo Ñeñes		pecuaria			Porcina
Puerto Asis	La estación	Omar Canencio		pecuaria			Porcina

Puerto Asis	La estación	José Edgar Cerón		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	Ever Cortes		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	José Ramon Andrade		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	Ferney Petevi		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	José Héctor Rosero		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	Jaime Rosale Romo		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	Bernarda Romo		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	La estación	Cesar Chapal		pecuaria	3209196705	Porcina
Puerto Asis	La estación	Caterine Agredo Castro		pecuaria		Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Edier Lizardo Taicus Ruiz	1.113.659.875	pecuaria	3129080202	Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Luz Marina pai pai	1.004.600.889	pecuaria	3118241130	Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Ezequiel Quinahua Kipe	97.410.224	pecuaria	3124080212	Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Yuler Duvan Ruiz Mena	1.123.313.403	pecuaria	3173183170	Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA	Deisy Ramira Canticus Garcia	1.130.764.470	pecuaria	3235228106	Porcina

---

Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Yeison Yarley Rodriguez Noguera	1.004.730.270	pecuaria	3223801055	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Eider Fermin Jimenez Pai	1.087.804.700	pecuaria	3232060509	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Luis Arley Rodriguez Pai	87.945.430	pecuaria	3222561625	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Harrison Yesid Jimenes Pai	1.004.146.657	pecuaria	3108109237	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Aida Lucia Rodriguez Pai	927.401.401	pecuaria	3208290273	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Juan Carlos Rodriguez Pai	12.748.335	pecuaria	3148278150	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Derly Lorena Castillo Noguera	1.006.845.721	pecuaria	3138698628	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Yeiron Yarley Rodriguez Noguera	1.004.730.270	pecuaria	3223801055	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Carlos Alfredo Garcia Ortiz	87.552.095	pecuaria	3209837645	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Edgar Castillo Paz	18.171.160	pecuaria	3026624200	Porcina
Puerto Rico Asis	PURAN SU Cabildo AWA	Maria Alejandra Pai Garcia	1.004.600.487	pecuaria	3125511739	Porcina

---

Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Lisbet Yulisa Morales	1.004.730.037	pecuaria	3117441253		Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Karen Lorena Jimenez Pai	1.004.146.654	pecuaria	3117765815		Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Miriam Pai	1.004.600.886	pecuaria	3124644710		Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Clemencia Pai	1.004.613.627	pecuaria			Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Heidy Pai	1.140.167.620	pecuaria	3125511739		Porcina
Puerto Asis	Cabildo AWA PURA N SU	Kevin Garcia	1.087.806.750	pecuaria	3203645951		Porcina
Puerto Asis	Ancura	Jesús Rodriguez	1.087.806.750	pecuaria	3176006132	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	Ancura	Omar Sotelo	181.186.233	pecuaria	3125781868	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	Cocaya	Maria Elvia Galeano		pecuaria		0° 32` 32,1 36``	Porcina

---

						/ - 76° 31` 46,3 02``	
Puerto Asis	Cocaya			pecuaria		0° 32` 32,1 36``	Porcina
						/ - 76° 31` 46,3 02``	
Puerto Asis	Nuevo Amaron	Eugenio Ruiz	18.108.800	pecuaria	3138588052	0° 32` 32,1 36``	Porcina
						/ - 76° 31` 46,3 02``	
Puerto Asis	Nuevo Amaron	Harold Paz	18.183.587	pecuaria	3170433739	0° 32` 32,1 36``	Porcina
						/ - 76° 31` 46,3 02``	
Puerto Asis	Nuevo Amaron	Luz Ofir Morales	124.999.910	pecuaria	3204050221	0° 32` 32,1 36``	Porcina
						/ - 76° 31` 46,3 02``	
Puerto Asis	Nuevo Amaron	Gloria Martínez Diaz	41.119.289	pecuaria	3226869285	0° 32` 32,1 36``	Porcina
						/ -	

---

---

						76° 31` 46,3 02``	
Puerto Asis	Nuevo Amaron	Jaidier Salinas	1.006.844.41 1	pecuaria	3112317338	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	Nuevo Amaron	Maria Delia Campiño	69.029.468	pecuaria	3112115428	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	Salónica	Dolores Buesaquillo		pecuaria		0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	El Triunfo	Ana Beliza Agredo Plaza	27.359.964	pecuaria	3108808123	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	El Triunfo	Diego Fernando Andrade Getial	1.087.406.63 2	pecuaria	3105109197	0° 32` 32,1 36`` /- 76°	Porcina

---

---

Puerto Asis	El Triunfo	Harold Jonny Ruiz Legarda	1.123.304.441	pecuaria	3227533944	31` 46,3 02`` 0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	El Triunfo	Leidy Jhoana Vallejo Rivera	69.011.017	pecuaria	3204275043	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	El Triunfo	Luis Antonio Gustial	98.363.559	pecuaria	3126468492	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	El Triunfo	Marcial Humberto Montenegro	18.153.095	pecuaria	3202369059	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Porcina
Puerto Asis	El Triunfo	Maria Elena Getial Arteaga	36.995.188	pecuaria	3155705951	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31`	Avícola

---

---

Puerto Asis	El Triunfo	Miguel Albeiro Camilo Reyes	76.281.924	pecuaria	3124680026	46,3 02`` 0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	El Triunfo	Paola Andrea Moran Gustial	1.123.315.21 5	pecuaria	3125165386	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	El Triunfo	Wilder Torres Meneses	1.006.487.74 5	pecuaria	3202504908	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	El Triunfo	Campo Elías Rengifo Chávez	18.110.811	pecuaria	3208279230	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	El Triunfo	Diego Valencia Mostacilla	1.060.799.57 0	pecuaria	3125165386	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31`	Avícola

---

---

Puerto Rico Asis	El Triunfo	José Armando Ayala Altamirano	1.087.410.635	pecuaria	3114991337	46,302`` 0° 32` 32,136`` /- 76° 31` 46,302``	Avícola
Puerto Rico Asis	El Triunfo	Liliana Patricia Vacca Ipaz	1.004.625.432	pecuaria	3105109197	46,302`` 0° 32` 32,136`` /- 76° 31` 46,302``	Avícola
Puerto Rico Asis	El Triunfo	Maikel Fernando Quisha	1.120.098.898	pecuaria	3224747407	46,302`` 0° 32` 32,136`` /- 76° 31` 46,302``	Avícola
Puerto Rico Asis	El Triunfo	Maria Blanca Garcia Cuaran	41.119.440	pecuaria	3108827021	46,302`` 0° 32` 32,136`` /- 76° 31` 46,302``	Avícola
Puerto Rico Asis	El Triunfo	Marlon Enrique Cuastumal	87.100.239	pecuaria	3134953807	46,302`` 0° 32` 32,136`` /- 76° 31`	Avícola

---

Puerto Asis	El Triunfo	Omar Flores Martinez	98.195.842	pecuaria	3112187260	46,3 02`` 0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	El Triunfo	Rigoberto Andrade Getial	1.087.406.63 1	pecuaria	3232283273	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	El Triunfo	Yisel Dayana Mosquera Anama	1.005.665.39 5	pecuaria	3224558182	0° 32` 32,1 36`` /- 76° 31` 46,3 02``	Avícola
Puerto Asis	Montev erde	Antonio Julio		pecuaria		0.52 7285 °/- 76.2 8828 2°	Avícola
Puerto Asis	Montev erde	Luis Albeiro Hernández		pecuaria	3236143942	0.52 2118 °/- 76.2 8576 6°	Avícola
Puerto Asis	Montev erde	Lorena Vallejo	1.123.208.39 3	pecuaria	32361313942	0.58 8125 °/- 76.	Avícola

Puerto Asis	Montev	Martha Chamorro	39.855.867	pecuaria	3208469338	2893 22° 0.53 2062 °/- 76.2 8905 8°	Avícola
Puerto Asis	Agua negra I	Carolina Mejía	69.026.954	pecuaria	3142321705	0° 33`1 0`N /- 76° 360` 0` O	Avícola
Puerto Asis	Agua negra I	Rober Milton Segura	18.188.115	pecuaria	3202774326	0° 32` 29,1 36` N/- 76° 329` 0`O	Avícola
Puerto Asis	LA Alea	Wilson Pabón	18.145.019	pecuaria	3205703823	0° 29` 26` N/- 76° 12`2 7`O	Avícola
Puerto Asis	Cocaya	Andrés Darío Moreno		pecuaria			Avícola
Puerto Asis	El Danubio	Javier Caicedo	97.435.773	pecuaria		0.60 0583 °/- 76.4 4756 °	Avícola
Puerto Asis	El Danubio	Luis Alexander Ariza	71.194.973	pecuaria	313850863	0° 59` 15,3 3`/ -76° 46`	Avícola

Puerto Asis	El Danubio	Richard Gener Madroñero	18.184.704	pecuaria	3135288815	654` `O 0°,5 9354 0` / - 76°, 4638 70`	Avícola
Puerto Asis	El Danubio	Carlos Andrés Rivas	87.030.092	pecuaria	3232256541	0° 59` 42,2 0` / -76° 466` 9,55`	Avícola
Puerto Asis	El Danubio	Jesús Giraldo Muñoz	87.780.027	pecuaria	3148150292	0° 35` 53` /- 76° 28` 4`	Avícola
Puerto Asis	La Danta	Anderson Diaz	1.092.357.39 4	pecuaria	3154544875	0° 32` 47,7 58` /- 76° 30`2 7. 929` `O	Avícola
Puerto Asis	La Danta	Pedro Antonio Antonio Mora	1.123.207.20 3	pecuaria	3134024553	0° 35` 325, 576` `N/ -76° 306` 27,7 7`O	Avícola
Puerto Asis	La Danta	Oscar Vargas	97.437.081	pecuaria	3118790239	0° 32` 44`	Avícola

						N / - 76° 30` 21`` O	
Puerto Asis	La Danta	Yesica Acevedo	69.021.350	pecuaria	3102827605	0° 325` 57,9` N / -76° 323` 0,66` 6`O	Avícola
Puerto Asis	La Danta	Alberto Mancilla	16.735.649	pecuaria	3224827839		Avícola
Puerto Asis	Nariño Nariño	Blanca Nidia Hernández	28.613.305	pecuaria	3112893817		Avícola
Puerto Asis	Nariño Nariño	Byron Stiven Burgos	1.094.960.906	pecuaria	3123761075	0° 29` 43`` /- 76° 24` 41``	Avícola
Puerto Asis	Nariño Nariño	Luis Hurtado Garzón	87.490.872	pecuaria	3107800284	0° 29` 18`` /- 76° 24` 13``	Avícola
Puerto Asis	Nariño Nariño	Cenon Hurtado	76.203.909	pecuaria	3124738271	0° 29` 13,1` 36`` /- 76° 24` 22``	Avícola
Puerto Asis	Nariño Nariño	Susana Hurtado	48.650.909	pecuaria	3108192342	0° 29` 13`` /- 76°	Avícola

---

Puerto Asis	Santa Lucia	Aldine Zuleta	1.006.961.689	pecuaria	3183855744	24` 24` 0° 35` 9` / -76° 30` 15` O	Avícola
Puerto Asis	Santa Lucia	Luz Marya Priscila Erazo	69.027.663	pecuaria	3214708513	0° 35` 1`N /- 76° 30`2 7`O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Alexander Álvarez	1.023.606.904	pecuaria	3134158196	0° 35`5` N/ -76° 33`2 3` O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Carlos Didier Cano	2.474.738	pecuaria	3147387423	0° 32`5` ` / - 76° 33` 23,` O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Jaime Montenegro	1.085.247.623	pecuaria	3219435117	0° 33` 24` N / - 76° 33` 24` O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Susana Guanpe	11.123.306.531	pecuaria	3114578271	0° 32` 52` N / - 76° 33` 42` O	Avícola

---

Puerto Asis	Agua Negra II	Amelia Guampe	1.123.203.370	pecuaria	3212513975	0° 33' 35" N / - 76° 33' 23" O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Liliana Guanpe	1.123.306.283	pecuaria	3133167139	0° 33' 44" N / - 76° 33' 26" O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Jesús Daniel Ruiz	1.102.354.752	pecuaria	3213021010	0° 32' 54" N / - 76° 33' 27" O	Avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Leidy ALVAREZ	115.858.802	pecuaria	3227987381	0° 32' 28" N / - 76° 34' 9" O	avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Yesenia Liliana Zambrano	1.086.133.647	pecuaria	3182805186	0° 32' 59" N / - 76° 33' 36" O	avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Jorge Montenegro	5.287.039	pecuaria	3215420354	0° 32' 19" N / - 76° 33'	avícola

---

Puerto Asis	Agua Negra II	Jaime Montenegro	1.085.247.623	pecuaria	3119433117	11° 0° 332` 4`N /- 76° 33` 24` O	avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Jesús Antonio Álvarez	18.110.362	pecuaria	3228947453	0° 551` 253` `N/ -76° 561` 623` `O	avícola
Puerto Asis	Agua Negra II	Rómulo Salazar	5.286.217	pecuaria	3224752390	0° 32` 42` N / - 76° 33` 55` O	avícola
Puerto Asis	Brisas del Hong Kong	Enuart Emrique Paut	18.189.618	pecuaria	3202695827	0° 29` 53` N / - 76° 30` 38` O	avícola
Puerto Asis	El Águila	José Luis Barrera	121.121.961	pecuaria	3114759915	0° 31` 6`N /- 76° 26` 56` O	avícola
Puerto Asis	Porvenir-La Danta	Mireya Herrera	419.033.654	pecuaria	3133143438	0° 3344` ` 28.8	avícola

---

---

Puerto Asis	Vereda los milagros	Luz Angelica Grajales	1.123.302.025	pecuaria	3133542760	0° 39' 35"	avícola
						N / -76° 32' 10"	
Puerto Asis	Vereda los milagros	Milena Grajales	1.123.200.200	pecuaria	322885592	0° 36' 31"	avícola
						N / -76° 29' 15"	
Puerto Asis	Vereda Peñazora	David Ortega	18.187.783	pecuaria	3223661458	0° 31' 27"	avícola
						N / -76° 32' 18"	
Puerto Asis	Vereda Peñazora	Jorge Edgardo Salazar	1.123.208.312	pecuaria	3214643816	0° 31' 20"	Mixta
						N / -76° 32' 06"	

---

Puerto Asis	Vereda Peñazor	Yuli Jimena Salazar	1.124.848.923	pecuaria	3143372273	0° 31' 24" N / -76° 32' 27" O	Mixta
Puerto Asis	Vereda Peñazor	Gloria Hernández	41.102.100	pecuaria	31448330892	0° 37' 27" N / -76° 32' 50" O	Mixta
Puerto Asis	Vereda Peñazor	Julieta Cruz	41.945.675	pecuaria	3209007371	0° 31' 27" N / -76° 32' 18" O	Mixta
Puerto Asis	Vereda Peñazor	Román Darío Muñoz	18.187.941	pecuaria	3147776105	0° 31' 51" N / -76° 32' 18" O	Mixta
Puerto Asis	Vereda Peñazor	Juan Arango	1.144.026.105	pecuaria	3219788682	0° 30' 55" N / -76° 31' 18" O	Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Elmer Riobo	18.189.012	pecuaria	3106848107	0°	Mixta

Puerto Asis	Comuna I	Gladis Anama Martinez	69.028.508	pecuaria	3117049257		Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Hipólito Maje	18.189.601	pecuaria	3138503274		Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Nelson Anama	97.435.203	pecuaria	3138656008		Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Fabio Anama	18.186.556	pecuaria	3138163592		Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Gloria Alvarado	69.026.743	pecuaria	3112263534		Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Juan Calos Martinez	1.123.204.840	pecuaria		0° 455` 506` `N/ -76° 887` 973` `O	Mixta
Puerto Asis	Comuna I	Segundo Paguay	18.153.786	pecuaria	3108794709		Mixta
Puerto Asis	Santana	Guillermo Moran	18.106.533	pecuaria	3112264777	0° 5957` ` 2833` ``N/ -76° 5612` ` 554` `O	Mixta
Puerto Asis	Agua Negra II	Sandra Cisneros	52.330.472	pecuaria	3133722611	0° 5994` ` 835` `N/ -76° 5697` ` 20`` O	Mixta

Puerto Asis	Esperanza Unión Cocaya	Liodelvis Muñoz	18.110.906	pecuaria	3206752631	0° 814' 7166'' N / -76° 542' 9833'' O	Mixta
Puerto Asis	Esperanza Unión Cocaya	Maria cordula Castro	41.102.182	pecuaria	3146202507	0° 5903' 2166'' N / -76° 5391' 866'' O	Mixta
Puerto Asis	San José	Abenzio Manuyama	1.122.722.493	pecuaria	3183343149		Mixta
Puerto Asis	Sinai-Quebradon	Olga Betancourt	152.408.757	pecuaria	3209023489	0° 486' 611'' N / -76° 340' 735'' O	Mixta
Puerto Asis	Cocaya-Muelle la esmeralda	Bella mides Barrera	27.356.807	pecuaria	3249445109	0° 28' 29'' N / -76° 28' 54'' O	Mixta
Puerto Asis	Cocaya-Muelle la esmeralda	Guísela Melissa Valencia	1.140.434.061	pecuaria	3118300318	0° 28' 20'' N / -76° 28' 34'' O	Mixta

Puerto Asis	Cocaya -Muelle la esmeralda	Vladimir Cuellar	18.183.898	pecuaria	3133143203	0° 28' 25" N / - 76° 28' 33" O	Mixta
Puerto Asis	Cocaya -Muelle la esmeralda	Fernando Valderrama Cabrera	497.435.290	pecuaria	3223497836	0° 28' 25" N / - 76° 28' 35" O	Mixta
Puerto Asis	Cocaya -Muelle la esmeralda	Máximo Barrera	18.108.076	pecuaria	3249445109		piscícola
Puerto Asis	Jerusalén	Carlos Tombe	18.188.240	pecuaria	3228730234	0° 31' 13" N / - 76° 21' 24" O	piscícola
Puerto Asis	Jerusalén	Hugo Santander	118.110.682	pecuaria	3114995155	0° 30' 60" N / - 76° 21' 40" O	piscícola
Puerto Asis	Jerusalén	Omar Santander	18.188.014	pecuaria	3114995155	0° 30' 55" N / - 76° 21' 38" O	piscícola

Puerto Asis	Jerusalén	Wanderley Zambrano	1.193.603.607	pecuaria	3208296766	0° 31' 21" N / - 76° 21' 91" O	piscícola
Puerto Asis	Jerusalén	Estalin Escobar	4.407.870	pecuaria	3203278612	0° 31' 29" N / - 76° 20' 52" O	piscícola
Puerto Asis	Jerusalén	Jhon Fredy Escobar	1.123.209.832	pecuaria	3228278603	0° 31' 28" N / - 76° 20' 52" O	piscícola
Puerto Asis	Jerusalén	Pablo Tombe	1.123.209.781	pecuaria	3202629112	0° 34' 8" N / - 76° 21' 25" O	piscícola
Puerto Asis	La Sardina	Orlando Jaramillo	18.184.234	pecuaria	3203172090	0° 34' 21" N / - 76° 26' 49" O	piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Antonio Toro	18.110.372	pecuaria	3105736062	0° 27' 46" N / - 76° 31'	piscícola

Puerto Asis	Cañaveral	Jesús Hernando Toro	18.109.372	pecuaria	3115267442	55° 0' 27" 50" N / - 76° 31' 14" O	piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Moisés Jimenez	97.410.169	pecuaria	3109744161		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Alirio valencia	2.550.240	pecuaria	3115750287		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Alirio Toro	18.110.372	pecuaria	3105736062		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Maria Elvira Portillo	41.102.485	pecuaria	3207673632		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Marly Mora Jimenez	1.006.664.773	pecuaria	3118566763		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Rosa Elena Árala	69.027.757	pecuaria	3219579400		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Maria Elsa Toro	69.016.243	pecuaria	3113289258		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Elizabeth Jimenez	41.575.103	pecuaria			piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Doris Álvarez	69.028.438	pecuaria	3178324151		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Hernando Toro	18.109.372	pecuaria	3115267442		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Ramiro	18.110.208	pecuaria			piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Dorian Cadena	1.123.307.870	pecuaria	3228925600		piscícola

Puerto Asis	Cañaveral	Carlos Zapata	97.435.044	pecuaria	3122383561		piscícola
Puerto Asis	Cañaveral	Adriano López	11.690.157	pecuaria	3227582778		piscícola
Puerto Asis	La Rosa	Edith Carvajal	41.145.230	pecuaria	3223733168		piscícola
Puerto Asis	La Rosa	Sildana Erazo		pecuaria			piscícola
Puerto Asis	La Rosa	Emilse Erazo	1.148.195.51 5	pecuaria	3229410466		piscícola
Puerto Asis	tty	Ricardo	18.143.719	pecuaria			piscícola
Puerto Asis	tty	Olga Lucia Llano	1.122.337.64 1	pecuaria	3143569376		piscícola
Puerto Asis	tty	Melinda Cruz Escobar	1.061.692.72 9	pecuaria	3105644605		piscícola
Puerto Asis	tty	Albaro Uriago	1.006.523.63 0	pecuaria		0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Sigifredo Muñoz	18.187.426	pecuaria	311221268	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Adrián Gomez	71.003.776	pecuaria	3112885617	0° 32` 52`` N / - 76° 33`	piscícola

---

Puerto Asis	tty	Marisabel Parra	40.088.802	pecuaria	3212569805	42`` O 0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Arley Cepeda	1.010.157.58 3	pecuaria	3217783241	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Fabiola Solarte	97.456.430	pecuaria	3223522799	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Ramiro Rosero	18.155.897	pecuaria	3113180682	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Jairo Garzón	9.505.837	pecuaria	3208616117	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Gladis Coral	69.029.015	pecuaria	3125802264	0° 32` 52`` N / -	piscícola

---

---

Puerto Asis	tty	Diana Ordoñez	1.123.307.367	pecuaria	3208256517	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Patricio Araujo	18.154.650	pecuaria	3143933742	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Luz Darí Romo	69.027.369	pecuaria	3202650374	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Juan Jairo Samal	16.862.400	pecuaria	3212121223	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Santos Chávez	12.754.942	pecuaria		76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola

---

Puerto Asis	tty	Camp quitama	98.073.823	pecuaria	3118294651	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Ramiro Yépez	98.136.514	pecuaria	3134081264	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Juan Gutierrez	96.303.153	pecuaria	3209233153	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Luis Moncayo	18.186.004	pecuaria	3132094752	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Arcesio Ruiz	10.192.261	pecuaria	3125765221	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Yulieth Morales	1.006.995.16 4	pecuaria	3133306937	0° 32` 52`` N / - 76° 33`	piscícola

---

Puerto Asis	tty	Jael Talaga	69.016.558	pecuaria	3106195973	42`` O 0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42``	piscícola
Puerto Asis	tty	Mariela Muñoz	69.027.985	pecuaria	3214982662	O 0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42``	piscícola
Puerto Asis	tty	Yanira Diaz	1.130.844.20 6	pecuaria		O 0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42``	piscícola
Puerto Asis	tty	Yenifer Fernada Diaz	1.130.844.19 1	pecuaria	3213877159	O 0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42``	piscícola
Puerto Asis	tty	Margarita Cordoba	1.006.812.87 1	pecuaria		O 0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42``	piscícola
Puerto Asis	tty	Wilson Rodriguez	1.123.209.50 2	pecuaria		O 0° 32` 52`` N / -	piscícola

---

---

Puerto Asis	tty	Angela Sambrano	1.060.872.776	pecuaria	3143034594	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Rosa Andrade	1.123.205.409	pecuaria	3105150660	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Marta Liliana Orozco	38.895.144	pecuaria	3214775608	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Diego Valderrama	17.784.416	pecuaria	3214775608	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola
Puerto Asis	tty	Daisy Lagos	1.089.243.796	pecuaria	3124083243	76° 33` 42`` O 0° 32` 52`` N / -	piscícola

---

Puerto Asis	tty	Diana Madroñero	1.135.029.383	pecuaria	3105733631	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Karina Rosero	1.123.304.949	pecuaria	3208807697	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Robert Andrade	18.146.929	pecuaria	3204356577	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Ismeria Cordoba	40.691.348	pecuaria	3223485128	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Rigoberto Paz	83.241.040	pecuaria	3106789140	0° 32` 52`` N / - 76° 33` 42`` O	piscícola
Puerto Asis	tty	Ferney Rojas	1.117.325.648	pecuaria	4	0° 32`	piscícola