Mónica Medina - Investigador junior

Dimensión Productiva del campesinado

La dimensión productiva del departamento del Atlántico presenta un panorama con fortalezas y desafíos específicos. Según el Índice Departamental de Competitividad (IDC) de 2023, la región Caribe obtuvo un puntaje promedio de 4,6, destacándose el Atlántico con una calificación de 6,3; lo que le otorgó el tercer puesto a nivel nacional según Fundesarrollo.

Sin embargo, la infraestructura productiva del departamento enfrenta limitaciones, la cobertura y disponibilidad de distribuidores de insumos agropecuarios son insuficientes, aunque se compensa parcialmente gracias a los cortos tiempos de desplazamiento entre municipios. Además, la infraestructura en finca es deficiente, especialmente para las fases de cosecha y poscosecha, lo cual restringe las oportunidades para agregar valor a los productos, sumado a la falta de capacitación técnica adecuada que limita el desarrollo del sector.

A continuación, el relato de un campesino participante de los talleres de caracterizaciín de la economía campesina que cuenta como, día a día, enfrenta los retos de su actividad productiva, con limitaciones de recursos adecuados y enfrentando adversidades climáticas, él encuentra formas de adaptarse y sosteniendo con esfuerzo su trabajo en el campo:

> *"Soy Nelson Carrillo, la producción se la entregó a la muchacha que sale a venderlo hacia otros pueblos. Me dedico a la agricultura el año pasado cosechamos lo que es yuca y maíz y muchos tenemos ahí en la tierra porque no había salida, el año pasado no tenía salida lo que era la yuca y nos quedó ahí porque no había comercio y este año estamos ahora con el verano que sembramos el cultivo la yuca y el maíz se nos perdió y también el gusano acabo con lo que teníamos". (Hombre campesino de Sabana larga, corregimiento La Peña, julio de 2024).*

Comentado [CP1]: Va dentro de parantesis

Externamente, las condiciones climáticas afectan la producción, ya que las áreas aptas para la agricultura son vulnerables a inundaciones causadas por fenómenos como La Niña. A esto se suma la limitada disponibilidad de agua, tanto superficial como subterránea, y la problemática del "no

pago” en el uso de los distritos de riego, lo cual incrementa la presión sobre los recursos hídricos. (ADR Y FAO 2019).

> *Enith Coronado, me gusta mucho el campo, Actualmente allá tenemos unos mangos, hemos sembrado ciruela, tenemos limón, guayaba, unos palitos de mango, pero hay que tenerle bastante trabajo porque no está lloviendo entonces como se ha parado necesitamos mucho trabajo en ese parte. Bueno, en verdad que todavía no tenemos la parte de la salida de los productos porque están todos los árboles pequeños y pues la lechita si se entrega un poquito de leche, para el que trabaja. Ahora mismo sembré maíz, yuca cosa que no se está dando porque aquí no llueve casi. (Mujer campesina de Sabanalarga, corregimiento La Peña, julio de 2024).*

Comentado [CP2]: Igual dentro de paréntesis

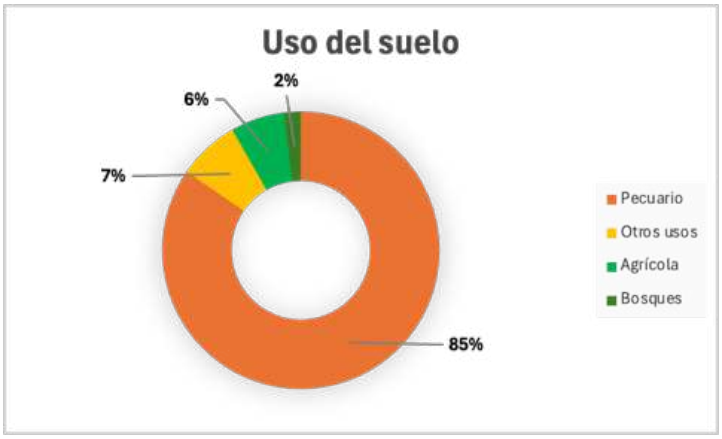
Es así como esta mujer campesina del corregimiento La Peña del municipio de Sabanalarga, relata las dificultades que enfrenta debido a las sequías que afectan la productividad de sus cultivos.

Es aquí donde surge la necesidad de apoyo institucional u organizaciones para crear alternativas que mejoren esta situación, como la intervención para la implementación de riegos o de cultivos autóctonos del bosque seco tropical, que podrían ser aprovechados para diversificar la oferta agrícola del Atlántico y promover una producción más resiliente y adaptada a las condiciones locales. (UPRA 2019)

Actividades Económicas

En la ENA 2019, el departamento del Atlántico participó con un total de 275.841 hectáreas, distribuidas de la siguiente manera: el 84,6 % están destinadas al uso pecuario; el 6,3% son de uso agrícola; tan solo el 2% a bosques y el 7,2% se encuentran destinadas a otros usos; tal y como se observa en la siguiente gráfica:

Gráfica 2: Porcentaje de hectáreas según predominancia del uso suelo



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA 2019).

En la gráfica 2, se muestran los conflictos por el uso del suelo en el departamento del Atlántico, dado que total de hectáreas que componen el universo agropecuario departamental, el 75,34%, son aptas para el establecimiento de cultivos agrícolas, sin embargo, solo se están utilizando el 6%, situación que evidencia la subutilización o uso inadecuado del recurso suelo (UPRA, 2019).

Para el caso del sector pecuario la situación cambia, aunque solo se tiene un 12,68% de hectáreas aptas, realmente más del 85% de las hectáreas se dedican a la ganadería, escenario que causaría inconvenientes por sobreutilización de este recurso natural. (UPRA, 2019).

En este sentido, el uso de la tierra en ganadería supera ampliamente el uso en producción agrícola, de acuerdo con varias fuentes (Evaluaciones agropecuarias, Censo Nacional Agropecuario y Fedegán), lo que puede reducir la variedad de cultivos sembrados en el departamento.

Se han presentado igualmente conflictos por el uso de suelo entre el sector turístico y el sector agropecuario, especialmente en áreas de alto valor ambiental y paisajístico. Mientras que el turismo busca expandir infraestructuras como hoteles, resorts, y zonas de recreación, el sector agropecuario requiere de tierra para la producción agrícola, actividades que sostienen la economía rural y local.

"Mi nombre es Jenifer Angulo y normalmente las personas de mi corregimiento se dedican al turismo, son artesanos, campesinos y pescadores. (Joven estudiante de colegio rural en Luruaco Tocawa, julio de 2024).

Comentado [CP3]: Paréntesis

En este contexto, ella refleja cómo los campesinos de la región se combinan la producción agropecuaria con el turismo para diversificar sus ingresos, aunque a menudo sin claridad sobre cuál es la actividad productiva ideal para el territorio.

Para entender de manera integral la estructura productiva de Atlántico, es fundamental examinar también el inventario agropecuario, que permite identificar las actividades productivas, proporcionando un panorama más detallado sobre la variedad de productos que emergen del departamento.

Inventario agropecuario en las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)

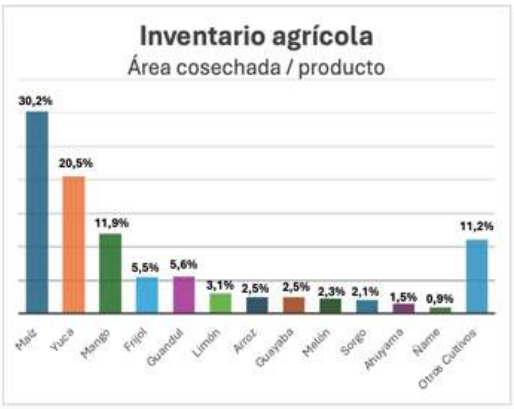
Inventario Agrícola

Para la identificación del inventario agrícola, se escogieron los productos de mayor importancia económica para el Departamento del Atlántico, estos productos corresponden a la priorización de alternativas productivas de UPRA 2019 y los Microanálisis Evaluaciones agropecuarias- EVAs.

Tabla 1: Principales productos Agrícolas según áreas sembradas y cosechadas en Atlántico 2022

Gráfica 3: Participación de productos Agrícolas según porcentaje de áreas (hectáreas) cosechadas en Atlántico 2022

Producto	Área sembrada	Área cosechada
Maíz	7.914	6.114
Yuca	5.203	4.155
Mango	2.543	2.415
Frijol	1.709	1.108
Guandul	1.294	1.137
Limón	649	621
Arroz	502	514
Guayaba		513
Melón	580	460
Sorgo	484	426
Ahuyama	445	311
Ñame	529	189
Otros Cultivos	2.578	2.256
Total	**24.430**	**20.219**



Fuente: SIPRA - UPRA 2022, basado en EVAs

SIPRA: Sistema de Información para la Planificación Rural Agropecuaria

EVAs: Microanálisis Evaluaciones agropecuarias

UPRA: Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

El maíz y la yuca son los productos que encabezan los principales productos agrícolas del departamento, con más del 50% de participación.

La yuca es un cultivo esencial y tradicional en todo el departamento, siendo clave para la seguridad alimentaria debido a su resistencia al cambio climático y su rápido ciclo de crecimiento. Aunque se comercializa fácilmente, la saturación del mercado puede afectar los precios. Con mayor tecnificación y capacitación, podría aumentar su competitividad, aprovechando también su potencial para usos industriales.

Los productos que tuvieron mayor crecimiento en su área cosechada respecto al área sembrada fueron: mango, limón, arroz, guandul y el sorgo, mientras que productos como el ñame y el frijol, tuvieron menos rendimiento, lo que podría estar relacionado a que fríjol, es sobre todo un producto de economía campesina destinado a garantizar la seguridad alimentaria y no se explote comercialmente y el ñame es un producto de consumo habitualmente de la costa Caribe y pero es poco común en el centro del país.

Según el periodo de estudio realizado por la UPRA 2012 a 2016, las áreas sembradas y cosechadas han tendido a disminuir y algunos productos que se encuentran dentro de las alternativas priorizadas, tiende a decrecer (ej. yuca, ahuyama), al igual que el rendimiento del maíz tradicional y no tecnificado ha disminuido.

Parte de esta oferta y orientación de cultivos agrícolas del departamento, fueron evidenciados durante los talleres en campo con los ejercicios de caracterización, como lo relatan estos campesinos participantes:

> *Aida barrera están cultivando yuca y maíz. Bueno apenas está el maíz pequeño y aún no estoy comercializando. (Mujer campesina de Sabana larga, corregimiento La Peña, julio de 2024).*

> *Mi nombre es Akane y algunas mujeres se dedican a la siembra de plátano y todo eso aparte de las artesanías, otros cultivos frecuentes son frecuentes yuca, el plátano, el mango todo eso. (Joven estudiante de colegio rural en Luruaco Tocawa, julio de 2024).*

> *Soy Leiber Sierra Ávila, yo vengo del corregimiento de Sibarco, hacemos abono orgánico, estamos en la transformación de la yuca y el guandul en harina. (Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024).*

Comentado [CP4]: las tres deben ir en paréntesis ejemplo (Luruaco, 7 de noviembre de 2024)

El rendimiento de la yuca en el departamento fue de 8,6 t/ha, siendo inferior a la media nacional 10,8 t/ha, sin embargo, el área cosechada de yuca presentó variación creciente.
En contraste, el rendimiento del limón del Atlántico es superior al nacional, lo cual puede estar relacionado con el consumo creciente, que significa una tendencia creciente de la demanda interna. El guandul, participó con el 90% en el total de la producción nacional y Atlántico es el principal productor del país, le siguió millo criollo con una participación del 18%, y melón con 11%. UPRA 2019.

“Es importante destacar que el guandul se siembra de manera tradicional, siendo propio de la economía campesina en asocio con otras especies o hace parte del arreglo agroforestal con maíz, yuca, plátano, cacao, café y hortalizas de pancoger como la ahuyama, la berenjena y el ají. Esto lo convierte en una especie importante para la seguridad alimentaria, en especial en el departamento

del Atlántico, donde los cultivos de mayor importancia son maíz y yuca, que a su vez son los que se asocian principalmente con el guandul". (Agrosavia 2022).

Así lo relata un campesino participante de los talleres de caracterización, donde menciona la variedad de cultivos asociados al guandul en las unidades productivas agropecuarias y asía garantizan la seguridad alimentaria:

> *"Se cultiva lo que es el pancoger yuca, patilla, pepino, melón, ahuyama, yuca, guandul, Zaragoza, ajonjolí, maíz. Hombre campesino de Usiacurí, julio de 2024.*

Además, el guandul posee un alto contenido de proteína, ideal para la alimentación animal y puede generar hasta 50 toneladas de forraje verde por hectárea, usado también por sus beneficios farmacológicos, contribuye a la recuperación de suelos y sirve en la producción de abonos verdes. La producción interna satisface completamente la demanda de esta leguminosa, que es ampliamente consumida en la costa Caribe, aunque poco conocida en el centro del país. (Agrosavia 2022).

Dada la irregularidad de los cultivos agrícolas en ciertas zonas, se ha identificado un potencial para cultivar especies adaptadas a entornos con baja disponibilidad de agua o zonas costeras. Entre estas opciones, destacan el coco, los dátiles, algunas hortalizas y especies mediterráneas como cítricos y olivos, todas adaptables a condiciones de menor humedad y que pueden diversificar la producción agrícola del área.

Inventario Pecuario

Según el SIPRA y UPRA 2022, el producto pecuario de mayor participación en función de su inventario para el departamento del Atlántico es el cerdo, pues los porcinos representaron el 49 % del inventario pecuario, seguido de los bovinos por un 46,7%, estos dos considerados los de mayor importancia por su alta incidencia en las unidades agropecuarias.

Gráfico 4. Porcentaje de participación de especies Pecuarias por número de cabezas



Fuente: SIPRA - UPRA 2022, basado en EVAs

Con respecto a los porcinos, el departamento está en la zona declarada como libre de peste porcina clásica- PPC; además, la mayoría de los predios productores de cerdos están certificados y cuentan con infraestructura acorde con la normatividad sanitaria. (ICA 2020).
La producción y población porcina del departamento del Atlántico está dentro de las mayores a nivel país y creció más del 70 % en los últimos 4 años.

Sin embargo, según la UPRA, durante el análisis de 2016, la avicultura (huevos) fue el producto con mayor crecimiento, con un incremento del 15%, seguido por el ganado porcino, que creció un 11%. En términos de producción anual en toneladas, el pollo en canal representó el 45%, mientras que el huevo alcanzó el 11%. El ganado vacuno (considerando leche y carne en canal) tuvo una participación del 39%, y el porcino del 5%. No se obtuvieron datos de producción para el ganado ovino, caprino y bufalino en este periodo de análisis.

Durante los talleres en campo y los ejercicios de caracterización, se evidenció la orientación de la producción animal en el departamento, y cómo algunos campesinos le dan valor agregado a través de la transformación de ciertos productos, tal como lo relatan estos participantes:

Andrés Dávila, la actividad productiva es avícola nos dedicamos a la cría de pollos y el engorde para su posterior venta. (Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024).

Comentado [CP5]: Referencia debe ir igual, que lo señalado más arriba

...en estos momentos estamos en la compra y venta de leche y también en la transformación para darle valor agregado. Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024.

nosotros nos dedicamos a la comercialización y captación de leche también estamos en la transformación de leche, nosotros hacemos queso, yogurt, suero. Mujer campesina de Sabana larga, julio de 2024.

Andrés Peláez y vengo de Manatí y nuestra actividad principal es la recolección de leche a nuestros asociados. (Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024).

Comentado [CP6]: Igualmente

Las actividades de avicultura y porcicultura continúan en expansión tanto en producción como en demanda, lo cual ha impulsado un aumento paralelo en las importaciones de maíz, uno de los insumos clave para la alimentación de aves y porcinos. Mientras tanto, la producción nacional de maíz se ha mantenido estable, lo que sugiere que el país deberá seguir importando este grano para cubrir la creciente demanda de la industria de alimentos balanceados. UPRA 2019.

Por otro lado, debido a la falta de un sistema de información de calidad para el subsector acuicultura y pesca, no se cuenta con datos claros de este subsector.

No obstante, según la AUNAP (2018), en el departamento la producción de peces ocupa 85,39 hectáreas activas, mientras que el cultivo de camarón tiene un espejo de agua de 167,4 hectáreas (Ceniacua, 2015). La pesca continental se desarrolla principalmente en los humedales de la cuenca del río Magdalena: las ciénagas de la Bahía, Malambo, el Convento, Sabanagrande, Santo Tomás, Luisa, Manatí, el Paraíso y el Uvero; y en el Canal del Dique: conformada por el embalse de El Guájaro y las ciénagas de Luruaco, Tocagua y el Embalse del Sábalo. el sistema en tierra representa el 54% de la producción, las jaulas flotantes el 45%, y los sistemas acuapónicos el 0,07%. En la región, operan 18 empresas y asociaciones de acuicultores bajo la Dirección Regional de AUNAP en Barranquilla.

A continuación, se presentan los testimonios de piscicultores y pescadores participantes de los talleres de caracterización, quienes comparten sus experiencias sobre los desafíos y las oportunidades en la producción de peces en la región:

> *...nuestra actividad productiva es producción acuícola en aguas continentales, en aguas dulces y nuestra comercialización es en las plazas de mercado de Cartagena y Barranquilla" Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024.*

> *Luis Santiago, mi proyecto es acuícola está ubicada en Baranoa, el predio es alquilado y pues el proyecto acabo de empezar, todavía no estamos comercializando se espera que en 4 o 5 meses que se cumpla el ciclo se empiece a comercializar. Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024.*

> *"Bueno, mi nombre es Duver Reyes, así como dijeron los compañeros las personas que no tienen un trabajo fijo se dedican a ese tipo de actividades, se ve mucho la pesca también como nos habló usted de que tuvieron una reunión ahora con una de pesca artesanal, eso se ve mucho aquí. (Joven estudiante de colegio rural en Luruaco Tocawa, julio de 2024).*

Comentado [CP7]: Citar acorde normas APA

En el Atlántico, como lo relata este último participante, la pesca es principalmente artesanal (95%) y es ejercida por unas 4.453 personas, de las cuales EL 86% están registradas en 89 asociaciones, mientras que alrededor de 623 son pescadores independientes o fluctuantes. UPRA 2019.

En resumen y como parte del proceso de planificación y ordenamiento productivo agropecuario departamental, se priorizaron las alternativas productivas agropecuarias, mediante el análisis de la oferta y la demanda agropecuaria interna, la tendencia del mercado externo y las apuestas productivas definidas por instrumentos de política del departamento, que posteriormente fueron validados en territorio:

1. Yuca
2. Mango hilaza
3. Melón
4. Maíz tradicional
5. Maíz tecnificado
6. Ganadería leche
7. Ganadería carne
8. Acuicultura
9. Pesca
10. Ají topito
11. Plátano
12. Ahuyama
13. Guayaba criolla
14. Porcicultura
15. Limón criollo

Así lo reconoce la población de este terririo, como el relato del siguiente joven participante de uno de los talleres de caracterización en un colegio rural, quien menciona las diferentes actividades productivas de los campesinos de la zona:

> *Mi nombre es Taliana Sofia Torres Sarmiento, y aquí en el municipio se pueden encontrar, pescadores, campesinos, cultivadores de muchas propiedades de alimentos como la mazorca, el plátano, la yuca, la auyama, el ñame y otras cosas más, también se pueden encontrar las artesanas que elaboran sus contenidos con eneas que se cultiva aquí mismo en la ciénaga de San Juan de Tocawa. (Joven estudiante de colegio rural en Luruaco Tocawa, julio de 2024).*

Comentado [CP8]: En paréntesis según normas APA

La capacidad de adaptación productiva del campesinado como una forma de supervivencia en un contexto marcado por las demandas del mercado y la competencia.

Comercialización de Productos

El Plan de Desarrollo del Atlántico destaca la infraestructura comercial del departamento, centrada en la central de abastos "Granabastos" ubicada en Soledad, dentro del área metropolitana de Barranquilla. Esta central se complementa con 14 plazas de mercado, como Barranquilita, y cadenas de supermercados que facilitan el acceso a productos frescos y de primera necesidad. Además, el departamento cuenta con seis almacenes de granos estratégicamente ubicados en Barranquilla, Baranoa, Luruaco, Sabanalarga, Palmar de Varela y Soledad, y dispone de dos plazas para la comercialización de ganado en pie en Suan y Sabanalarga, lo cual apoya la distribución agropecuaria en el centro y sur del Atlántico. MADR 2023.

Estas dinámicas de comercialización local y regional se evidencian en los relatos de los participantes de los talleres de caracterización:

> *La producción acuícola en aguas continentales, la comercializamos es en las plazas de mercado de Cartagena y Barranquilla. Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024.*

> *Jorge Martínez, pescador. Aquí en el mismo pueblo, se lo vendemos a comerciantes aquí en la peña, La entregamos y la recoge la que compran los pescados(comercializadores). Hombre pescador de Sabana larga, corregimiento La Peña, julio de 2024.*

> *yo prácticamente lo traigo a Usiacurí y aquí lo vendo a los muchachos de aquí que compran, ellos lo reciben y ellos lo transportan.* *(Hombre campesino de Usiacurí, julio de 2024)*

La subregión Metropolitana del Atlántico concentra una destacada actividad industrial, especialmente en Barranquilla, donde se transforma una variedad de productos agrícolas y pecuarios. Aquí, el mango de municipios como Luruaco y Malambo se procesa en despulpadoras para refrescos y exportación. También se realizan procesos de transformación de arroz, maíz y pescado, aunque este último no incluye productos capturados en aguas del departamento, los cuales se destinan principalmente al consumo fresco.
Municipios como Sabanalarga y Repelón producen guayaba criolla, transformada en Palmar de Varela para elaboración de bocadillos.

La industria láctea tiene plantas procesadoras en Sabanalarga y Manatí, y la planta Camagüey de Galapa destaca en productos cárnicos. Los productos poscosecha y agropecuarios abastecen tanto el consumo local como mercados regionales y nacionales, con destinos como Bogotá y Antioquia para maíz y leche, y exportación en el caso de productos cárnicos. (Gobernación del Atlántico, 2020). Mientras que la infraestructura para procesar y comercializar los productos acuícolas y pesqueros es limitada, lo cual puede mejorar gracias a que el departamento cuenta con una óptima oferta institucional para impulsar el desarrollo de la acuicultura y el control de la pesca. UPRA 2019.

> *Lo que es con el maíz yo lo estoy procesando, el bollo de mazorca, el buñuelo, la colada de maíz verde, el maíz cocido en sopa, muchas cosas que derivan del maíz.* *(Mujer campesina de Usiacurí, julio de 2024.)*

En el sector pecuario del Atlántico, la formación de un clúster enfrenta limitaciones debido a la falta de liderazgo y coordinación. Este sector aún no ha adoptado plenamente conceptos modernos de innovación ni ha avanzado en la transferencia tecnológica que impulse la competitividad y sostenibilidad. Además, el uso de tecnologías alternativas y modernas de producción sigue siendo bajo, lo cual limita las posibilidades de mejorar la eficiencia, la calidad de los productos y el acceso a nuevos mercados. ADR 2019.

Sin embargo, los productores buscan los canales de comercialización más cercanos o a las que puede tener alcance:

> *nuestra actividad productiva es la producción de leche, desarrollamos nuestra actividad ahí mismo en el municipio y la comercializamos con Coolechera. Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024.*

> *La gran mayoría de la gente produce sus productos y casi no puede llegar a un mercado amplio por falta de tener un registro Invima que es lo que nos mata a todos. Hombre campesino de Sabana larga, julio de 2024*

En el caso de la ganadería, ésta enfrenta algunos retos para la comercialización, debido a la pérdida de estatus sanitario por fiebre aftosa, situación presentada en dos ocasiones en los últimos 4 años (2019), lo que se podría interpretar por tener cerca zonas de frontera, donde hay bajos niveles de control y asistencia técnica.

Comentado [CP9]: le falta algo a la frase, después de la coma falta el sustantivo para saber a quienes se refiere

Para superar estas dificultades, es fundamental fortalecer la implementación de buenas prácticas ganaderas (BPG) de manera gradual, tanto para pequeños como para grandes productores. Este enfoque permitirá mejorar la calidad de los productos ofrecidos, aumentando así la competitividad en el mercado y favoreciendo un desarrollo sostenible en la actividad ganadera. UPRA 2019.

Por su parte, la comercialización del cerdo y de algunos productos típicos de la región, es dinámica gracias a la de manda del consumo de grandes ciudades y la presencia del clúster de turismo que jalona el mercado de productos agropecuarios y su gastronomía asociada, como lo mencionan algunos productores campesinos participantes de los talleres de caracterización:

> *Bueno nosotros el pancoger lo comercializamos parte aquí en el en municipio de Usiacuri, hay veces que uno lleva a Baranoa, Caño Dulce, Caseteros, aquí la cuestión de la yuca el mañe porque ellos lo utilizan en el bollo de mazorca el maíz y lo pagan mucho mejor que aquí porque es zona turística y uno con el fin de traerse unos pesos más para el sostén de la familia y comprar sus cosas. Aquí en Usiacurí hay mucho intermediario y el intermediario se quedan las utilizades. Hombre campesino de Usiacurí, julio de 2024.*

"Mi nombre es Valeri Orozco Jaraba ya hace mucho tiempo acá se ha venido gracias a un proyecto de turista, han venido mucho de ambientación de economía, aquí se ejerce mucho la artesanía más que todo la sacan a exportarla afuera, la mayoría de gente trabaja de mototaxista, pescadores, ejercen en el campo. (Joven estudiante de colegio rural en Luruaco Tocawa, julio de 2024).

Comentado [CP10]: *(Joven estudiante de colegio rural en Luruaco Tocawa, julio de 2024)*

En la producción de cultivos como el ñame, se observa que satisface la demanda interna y, además, ha experimentado un crecimiento en sus exportaciones sin afectar la disponibilidad en el mercado nacional, la yuca y el plátano en cambio, se destina mayormente al mercado local, con especial presencia en puntos de venta como Barranquillita, en el caso del maíz, la producción nacional es insuficiente, con una autosuficiencia del 22 % al 29 % y una dependencia significativa de las importaciones para satisfacer el consumo interno.

La capital del departamento, Barranquilla, es motor de desarrollo en la región al contar con un puerto que tiene acceso a los mercados de Estados Unidos, Brasil, Europa, Caribe, Canadá y Centroamérica, así como con zonas francas industriales y comerciales que facilitan las actividades de exportación e importación. (PROCOLOMBIA, 2015)

Panorama exportador

Los principales productos del inventario agropecuario en el departamento se destinaron mayoritariamente a los mercados locales y regionales, con una participación mínima en mercados internacionales; ya que según Fundesarrollo, el 95 % de las exportaciones del departamento corresponde a productos industriales, lo que refleja una baja agregación de valor y una escasa sofisticación en la producción agropecuaria. Sin embargo, se registraron exportaciones del sector agropecuario, que incluyeron pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos, así como grasas y aceites de origen animal o vegetal, animales vivos y carne bovina fresca y congelada.

Los principales destinos de estas exportaciones fueron la Alianza del Pacífico, Centroamérica y el Caribe, la Comunidad Andina (CAN), Estados Unidos, Venezuela, el Triángulo del Norte y la Unión Europea.

No obstante, la región cuenta con una excelente proyección comercial, facilitada por su infraestructura de puertos y un aeropuerto internacional, así como una zona portuaria con grandes capacidades logísticas para el movimiento de cargas.

Cultivos como los cítricos, no son aptos para exportar por motivos sanitarios, debid(o a que también han perdido el mercado local, eso sugiere desarrollar una estrategia de acompañamiento técnico en Buenas Prácticas Agrícolas y de comercialización, que mejoren la competitividad en los mercados; la creación y fortalecimiento de alianzas estratégicas con gremios, entidades públicas y privadas para el fomento de la comercialización de los principales productos con potencial exportador.

Comentado [CP11]: debido a que?

De acuerdo con PROCOLOMBIA (2015), el departamento tiene oportunidades para la exportación de frutas y hortalizas procesadas a México, atún enlatado a Brasil, Salsas picantes, dulces y postres, así como alimentos caracterizados como étnicos al mercado alemán y carne bovina a China; adicionalmente, frutas frescas, frutas y hortalizas procesadas, a Canadá.

La producción de carne de cerdo es uno de los principales productos agropecuarios del departamento, y existen mercados potenciales en países como Alemania, Polonia e Italia, que importan carne de cerdo fresca o refrigerada. Si el departamento pudiera superar las barreras de acceso, tendría la oportunidad de exportar este producto, aprovechando la ventaja de que es libre de peste porcina clásica (PPC).
Esto posiciona al departamento como un competidor atractivo en el mercado internacional, siempre que se establezcan las condiciones necesarias para cumplir con los estándares de calidad y seguridad alimentaria exigidos por estos países importadores.

Acciones de formación impartidas por la regional Atlántico a través de la estrategia CAMPESENA:

Durante la vigencia 2024 la regional Atlántico a través de los Centros de Formación Comercio y Servicios, Industrial de Aviación y Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial, impartió 70 programas de formación a través de 245 cursos, con un total de 5.492 aprendices matriculados, 2.628 corresponde aprendices mujeres y 2.824 aprendices hombres; los programas más demandados en la capacitación de aprendices son:

1. Comportamiento emprendedor
2. Diseño, construcción y mantenimiento de estanques piscícolas
3. Elaboración de conservas de frutas y hortalizas
4. Fortalecimiento del modelo organizacional en productores del sector agropecuario
5. Formalización de empresas asociativas de trabajo
6. Generación de ideas para un negocio innovador
7. Higiene y manipulación de alimentos
8. Operación de la guadañadora

Fuente: Reporte P04, Aplicativo Gestión Académico Administrativo Sofía Plus, septiembre de 2024.

Comentado [CP12]: infografia

Recomendaciones para fortalecer la economía campesina desde la oferta de servicios SENA

Las recomendaciones que se exponen a continuación son el resultado del trabajo de campo, desarrollado a través de entrevistas y grupos focales que se realizaron con los campesinos y campesinas de los municipios de Sabanalarga, Usiacurí y Luruaco, n cada encuentro se formuló la pregunta sobre sus necesidades, expectativas e intereses relacionados con la entidad y a partir de las respuestas proporcionadas el equipo de caracterización recoge en este apartado las principales recomendaciones que considera se puede evaluar para que se asegure el acceso y permanencia de la población campesina en la oferta integral de servicios y que sean pertinentes a las características y contexto de la región.

1. Formación titulada y complementaria

1. Transformación de lácteos y productos como la yuca y el guandul para elaboración de harinas, como alternativa para diversificar la producción, identificación de las características nutricionales de los productos procesados

2. Formación en manejo e implementación de herramientas tecnológicas aplicadas a la producción agropecuaria
3. Tecnólogo en áreas ambientales y de biología para los jóvenes que están culminando el colegio
4. Formación en programas como artesanías del caribe y gastronomía (economía popular), como alternativas productivas para las mujeres campesinas
5. Curso en prácticas de conservación y uso de semillas nativas y diversificación de cultivos que contribuya a la soberanía alimentaria.
6. Curso presencial en asociatividad y cooperativismo para optimizar funcionamiento administrativo, jurídico y contable, que fortalezca las formas organizativas.
7. Ampliar la oferta educativa para jóvenes campesinos del programa de articulación con la media con especialidades que fomenten el desarrollo campesino y motiven la permanencia en el campo.
8. En el desarrollo curricular de los programas de formación titulada y complementaria se fortalezcan las metodologías de aprendizaje adaptadas para adultos y adultos mayores. Tales como: energías alternativas, para mejorar las condiciones productivas en algunas zonas, recuperación de prácticas ancestrales
9. Capacitación para la extracción y almacenamiento de recurso hídrico como pozos subterráneos
10. Capacitación en métodos adecuados de pesca, para evitar los impactos negativos al ecosistema. Cultivos según condiciones de clima y manejo de cosecha y poscosecha.
11. Manejo y control de principales plagas y enfermedades de los cultivos del caribe.
12. Formación en porcicultura con enfoque a prevención y control de enfermedades
13. Capacitación e implementación de sistemas de riego en los cultivos agrícolas
14. Manejo de maquinaria pesada para su uso en la actividad agrícola
15. Capacitación en piscicultura, como alternativa a la pesca artesanal
16. Manejo de cultivos frutales y su comercialización
17. Manipulación de alimentos para mejorar la calidad de productos transformados como los lácteos y capacitación para el cumplimiento de los requisitos en la búsqueda de la adquisición de registro INVIMA.

Comentado [CP13]: Por favor revisar, para que no se repitan de forma similar que en las otras regionales

Comentado [MA14R13]: ok

2. Emprendimiento

1. Asesoría para acceder a recursos de capital semilla a través de otras fuentes de financiación diferentes al Fondo Emprender para mejorar la competitividad y abriría nuevas oportunidades de mercado.
2. Acompañamiento para la creación y fortalecimiento de unidades productivas y orientación en estrategias de penetración de mercados locales, nacionales e internacionales.
3. Apoyar proyectos de los campesinos que busquen mejorar o crear cadenas de valor en la producción agrícola, para eliminar intermediarios y mejorar sus ingresos.
4. Brindar acompañamiento a los proyectos financiados por Fondo Emprender, de manera que los campesinos puedan asegurar la sostenibilidad, anticipar riesgos y lograr competitividad en el mercado.
5. Flexibilizar requisitos y procesos, como manejo de la plataforma o formatos solicitados para la población campesina.

3. Certificación de Competencias Laborales

Fortalecer las estrategias de difusión y requisitos, asegurando que la información la reciban actores claves, líderes y Juntas de Acción Comunal, para que la población pueda solicitar la certificación; pues se evidencia que hay un desconocimiento de este servicio en los grupos focales realizados.

4. SENNOVA

1. Solicitan apoyo para adelantar proceso de investigación de metodologías de extracción de fuentes hídricas como pozos para su almacenamiento

Recomendaciones generales:

1. Mayor presencia del SENA en las zonas veredales para recibir asesoría técnica, capacitación y formación.
2. Articulación con entidades como Alcaldía y Gobernación para optimizar la oferta y difundir la información con las Juntas de Acción Comunal para que los servicios lleguen de manera concertada y se atienda con mayor pertinencia los requerimientos.
3. Continuidad de los procesos hasta culminar la formación, algunas veces no llegan los materiales de formación en programas que contaban con este recurso.
4. Continuidad de procesos de formación que han quedado sin culminar por factores externos como la pandemia.

5. Después de la formación buscar el fortalecimiento con la generación de oportunidades para la comercialización
6. Los programas de formación que sean más prácticos y menos teóricos
7. Capacitar a las y los instructores y comunidad SENA, en pedagogías con enfoque intercultural que favorezca el diálogo entre los saberes ancestrales, empíricos de las comunidades campesinas y aprovechar las sinergias de los diferentes actores.
8. Socializar y difundir la oferta y requisito de la estrategia CampeSena a través de diferentes medios y canales de comunicación tradicionales de cada región (perifoneo, radio, grupos de WhatsApp) para que la población conozca la oferta y puedan acceder a los servicios oportunamente.

Conclusiones

Las principales conclusiones fueron agrupadas por dimensión y se presentan a continuación:

Dimensión Productiva

- La producción agropecuaria del Atlántico destaca en la producción de carne de cerdo, ganadería, y cultivos como la yuca, maíz, guandul y mango, productos representativos que abastecen en gran medida el mercado local y regional. Sin embargo, la baja tecnificación y las dificultades en el manejo de recursos hídricos limitan su competitividad y capacidad de expansión. Para mejorar su productividad y aprovechar su potencial exportador, es necesario fortalecer habilidades y conocimientos de la mano de obra en el sector.
- La producción agropecuaria en el departamento del Atlántico enfrenta desafíos significativos, principalmente debido a la limitada disponibilidad de recursos hídricos superficiales y subterráneos, así como a condiciones climáticas que impactan negativamente en la productividad de los cultivos, para mitigar estos problemas y reducir la dependencia de sectores tradicionales, es esencial diversificar la economía, incorporando alternativas agrícolas como el usos de especies resistentes a este tipo de condiciones y la implementación de sistemas de riego adecuados para esta condición.
- El maíz y la yuca son los productos que encabezan los principales productos agrícolas del departamento de Atlántico, con más del 50% de participación. Es importante que desde el Sena se ofrecerán cursos que mejores la tecnificación en la producción de dichos productos, pero que también fortalezcan la diversificación en la producción de otros productos

agropecuarios. Con mayor tecnificación y capacitación, podría aumentar su competitividad, aprovechando también su potencial para usos industriales.

- Los relatos del campesinado muestran que la gran mayoría de la gente produce sus productos y casi no puede llegar a un mercado amplio por falta de tener un registro Invima, lo que dificulta su sostenibilidad. Cultivos como los cítricos, no son aptos para exportar por motivos sanitarios, eso sugiere desarrollar una estrategia de acompañamiento técnico en buenas prácticas agrícolas y de comercialización, que mejoren la competitividad en los mercados; para el fomento de la comercialización de los principales productos con potencial exportador.
- Los principales productos del inventario agropecuario en el departamento se destinan mayoritariamente a los mercados locales y regionales, con una participación mínima en mercados internacionales. El departamento tiene ventajas estratégicas significativas para fortalecer su sector agropecuario y agroindustrial debido a su infraestructura de puertos y aeropuerto internacional. Su zona portuaria, con alta capacidad logística y de transporte de carga, facilita la movilidad eficiente de productos hacia mercados nacionales e internacionales.

Aprendizajes y retos

- Cada comunidad campesina requiere un abordaje diferente, por su arraigo cultural e histórico, lo que invita a apropiar de manera consiente un lenguaje, un estilo de relación y formas de comprender sus relatos y estilo de vida.
- Los participantes se conectaron con la propuesta metodológica de trabajo de campo y expresaron abiertamente su satisfacción y orgullo al ser escuchados, lo que propicio un ambiente de confianza y empatía.
- Es necesario visitar otros municipios del departamento que puede dar un mayor contraste de la diversidad climática, cultural y productiva, para comprender la complejidad de la región y su población campesina

Glosario

Caracterización: Es un ejercicio investigativo que busca identificar y obtener información sobre las particularidades (características, necesidades, intereses, expectativas y preferencias) de las ciudadanías y los grupos de valor con los que interactúa una entidad las ciudadanías con el fin de agruparlos o segmentarlos de acuerdo con atributos o características similares. Guía de Caracterización de las Ciudadanías Diversas. (Función Pública, 2024. P. 9)

Enfoque diferencial: perspectiva de análisis que permite obtener y difundir información sobre grupos poblacionales con características particulares en razón de su edad o etapa del ciclo vital, género, pertenencia étnica, campesina y discapacidad, entre otras; para promover la visibilización de situaciones de vida particulares y brechas existentes, y guiar la toma de decisiones públicas y privadas (adaptado del artículo 13 de la Ley 1448 de 2011, Ley de Víctimas).

Enfoque campesino: El campesinado constituye un grupo poblacional con una identidad cultural diferenciada, por lo cual es sujeto de derechos integrales teniendo especial protección constitucional y es objeto de política pública. Requiere ser identificado y caracterizado en su situación social, económica y demográfica. (DANE, Enfoque Diferencial, enfoque campesinado. 2020).

En respuesta a órdenes judiciales, el campesinado se constituye un grupo poblacional con una identidad cultural diferenciada y es sujeto de derechos integrales.

Enfoque étnico: Este enfoque parte de la necesidad de identificar y caracterizar a la población que hace parte de los grupos étnicos, con el objetivo de visibilizarla y ser fuente de información para el reconocimiento de la diversidad poblacional del país. (DANE, Enfoque Diferencial: Enfoques Étnicos, s.f.)

Enfoque de género: Este enfoque identifica y caracteriza las particularidades contextuales y situaciones vivenciadas por las personas de acuerdo con su sexo y a los constructos sociales asociados con dicho sexo, con sus implicaciones y diferencias económicas, políticas, psicológicas, culturales y jurídicas, identificando brechas y patrones de discriminación. (DANE, Enfoque Diferencial: Enfoques de Género, 2022).

Enfoque de interseccionalidad: perspectiva que permite conocer la presencia simultánea de dos o más características diferenciales de las personas (género, discapacidad, etapa del ciclo vital, pertenencia étnica y campesina entre otras) que en un contexto histórico, social y cultural determinado incrementan la carga de desigualdad, produciendo experiencias sustantivamente diferentes entre los sujetos (adaptado de Corte Constitucional-Sentencia T-141-15).

Enfoque territorial: Parte de una visión sistémica y holística de un territorio determinado, que permite potenciar las capacidades locales propiciando la participación y cooperación de los actores y el aprovechamiento de sus recursos, en un proceso que pueda lograr el ordenamiento, la productividad y la sostenibilidad del territorio. https://www.minagricultura.gov.co/Documents/lineamientos-acfc.pdf

Desarrollo regional: es una estrategia de desarrollo en un nivel espaciotemporal concreto, que combina procesos de organización y de acción colectiva (entre la comunidad campesina, las organizaciones sociales o productivas y los agentes de desarrollo), con procesos de creación de significaciones y representaciones (cultura local), redes sociales y políticas de democracia e inclusión social, y de generación de capacidades de gestión ya sean sociales y productivas. Empoderamiento campesino y Desarrollo local Revista Austral de Ciencias Sociales. N°4 2000 Universidad Austral de Chile.

Desarrollo local: el desarrollo local es una estrategia que se basa en la mejora continua de los recursos disponibles y particularmente de los recursos naturales y del patrimonio histórico y cultural, ya que con ello se contribuye a aumentar la ventaja competitiva del territorio y el bienestar de la población; su efecto está condicionado por la coordinación en el territorio de las acciones, por lo que pierde eficacia cuando las acciones se ejecutan de manera aislada, ya que limitan los efectos de la interacción entre las fuerzas del desarrollo. Los actores locales son quienes diseñan y controlan su ejecución. https://www.redalyc.org/pdf/4795/479549575007.pdf

Economía verde: Esta se ha definido como aquella que resulta en un mejoramiento del bienestar humano y la equidad social, mientras se reducen los riesgos ambientales y las carencias ecológicas

Economía solidaria: La economía solidaria o economía de solidaridad es una búsqueda teórica y práctica de formas alternativas de hacer economía, basadas en la solidaridad y el trabajo. El principio o fundamento de la economía de solidaridad es que la introducción de niveles crecientes y cualitativamente superiores de solidaridad en las actividades, organizaciones e instituciones económicas, tanto a nivel de las empresas como en los mercados y en las políticas públicas, incrementa la eficiencia micro y macroeconómica, además de generar un conjunto de beneficios sociales y culturales que favorecen a toda la sociedad. (Razeto, 2010).

Mercados campesinos y comunitarios: 28 Esquemas de comercialización de bienes y servicios agropecuarios a nivel local caracterizados por: (i) presencia y gestión, de manera exclusiva o principal, por parte de productores y organizaciones de agricultura campesina, familiar y comunitaria; (ii) ausencia o mínima intermediación (limitada a algunos productos no disponibles localmente); (iii) venta de productos frescos, de temporada y procesados; (iv) promoción de alimentos y productos propios del territorio; (v) búsqueda de un precio justo tanto para el productor como para el consumidor; (vi) fomento de la agricultura limpia o agroecológica. Estos esquemas de comercialización suelen operar en parques, escuelas y otro tipo de espacios de tipo público o comunitario. https://www.minagricultura.gov.co/Documents/lineamientos-acfc.pdf

Referentes

Comisión de la Verdad (2022). Hay Futuro si hay verdad. Informe Final. Tomo 11. Colombia adentro: relatos territoriales sobre el conflicto armado. Vol. 4. Caribe.

Sentencia T-141-15. (2015) Acción de tutela presentada por Absalón Segundo Mosquera Palacios, contra la Corporación Universitaria Remington

DANE (2014). Censo Nacional Agropecuario.

DANE (2019). Encuesta Nacional Agropecuaria.

DANE (2020). Guía para la inclusión del enfoque diferencial e interseccionalidad.

DANE y ONU Mujeres. (2022). Propiedad rural en Colombia. Un análisis con perspectiva de género e integración de fuentes de datos.

DANE (2023). Caracterización sociodemográfica del campesinado en Colombia.

DANE (2023). Encuesta de Cultura Política.

DANE (2023). Encuesta Nacional de Calidad de Vida.

DNP (2014). Misión para la transformación del campo.

Función Pública (2024). Guía de Caracterización de las Ciudadanías Diversas.

ICANH (2018). Conceptualización del campesinado en Colombia. Documento técnico para su definición, caracterización y medición.

Lara, M. (2018). Radio Sutatenza: entre lo visible y lo oculto. Ponencia en “Campesinos: coloquio”. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=00Khw799TTg&t=1180s

Ley 1448 Art. 13 (2011). Ley de Víctimas.

Min. Agricultura (2017). Lineamientos para la Reforma Rural Integral del Acuerdo de Paz que promueven el desarrollo rural con enfoque territorial.

Min. Cultura (2024). Biblioteca Básica de Cocinas Tradicionales.

ONU Mujeres & DANE (2020). Propiedad rural en Colombia. Un análisis con perspectiva de género e integración de fuentes de datos.

Quiroga, I. (2020). Aproximación etnográfica a la alimentación y la comida de las mamitas Camëntsá en el Valle de Sibundoy.

Razeto, L. (2010). ¿Qué es la economía solidaria?

SENA (16 de febrero de 2023). Acuerdo 003 de 2023. Por el cual se crea la Estrategia CampeSENA, el Programa de Formación Especializada para la Economía Campesina (FEEC), en el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y se dictan otras disposiciones. D.O. 52343.

Universidad Austral de Chile (2000). Empoderamiento campesino y Desarrollo local. *Revista Austral de Ciencias Sociales, N°4*.