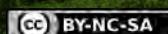


# Siembra, cosecha y procesa en el llano: la construcción de un centro de acopio y procesamiento de alimentos

*Plant, Harvest, and Process in El Llano: Building a Crop Gathering and Food Processing Center*

Diana Carolina Benavides Garrido\*



CITAR COMO: Benavides Garrido, D. C. (2022). Siembra, cosecha y procesa en el llano: la construcción de un centro de acopio y procesamiento de alimentos. *Episteme. Revista de divulgación en estudios socioterritoriales*, 14(2). <https://doi.org/10.15332/27113833.8391>

Recibido: 01/07/2022 Aceptado: 01/08/2022

**RESUMEN** El siguiente artículo de reflexión pretende reflejar la necesidad de las personas que se dedican a las actividades del campo y de las que enfocan su emprendimiento o empresa en el sector agropecuario, para plantear una posible solución bajo la argumentación de producir la materia prima en la región, lo que permitirá bajar los precios del concentrado para animales, teniendo en cuenta los proveedores, los insumos y las competencias para generar condiciones óptimas para todos los sectores vinculados.

**Palabras clave:** producción agrícola, región, transformación de los alimentos, desarrollo regional.

**ABSTRACT** The following article of reflection intends to reflect the need of the people who are dedicated to the activities of the field and of those who focus their venture or company in the agricultural sector, to propose a possible solution under the argument of producing the raw material in the region, which will make it possible to lower the prices of concentrate for animals, taking into account suppliers, inputs, and

skills to generate optimal conditions for all related sectors.

**Keywords:** agricultural production, region, food processing, regional development.

## Introducción

La Orinoquía cuenta con un potencial de 40 millones de hectáreas cultivables de las cuales solo el 14 % está trabajada adecuadamente (Polanco, 2019). Este fenómeno se traduce en la dificultad de los campesinos al momento de comercializar sus productos, debido a los altos costos de la intermediación y la falta de vías para sacarlos y transportarlos. Esta problemática, asociada a la falta de la rentabilidad de los productos y a la carestía en el traslado de mercancía e insumos hace que el campesino se desmotive a trabajar la tierra, ya que precio final que recibe por hectárea cultivada resulta ser más bajo que los costos asumidos.

En este sentido, no es mejor el panorama para quienes cambian su actividad agrícola de siembra por invertir en ganadería, avicultura, piscicultura y porcicultura, actividades a las que optan como alternativa o como ingreso principal, ya que los costos del alimento para estos animales suelen ser muy altos, lo que se debe en gran medida a que las plantas procesadoras de concentrado importan el 62 % de los alimentos que necesitan aunque los podemos cultivar aquí, aduciendo a que sale más barato importar y son de mejor calidad los productos cultivados en otros países.

Por estas razones existe una escasa proyección de la región y de la agricultura en la Orinoquía colombiana. Además, se requiere una política de desarrollo hacia la despensa agrícola más grande de Colombia que sea realmente aplicada, esto es, que logre hacerse efectiva y no quede únicamente nombrada en el papel. Para esto es necesario cultivar adecuadamente, con la calidad que se requiere para exportar, así como garantizar la compra de los

 **La Orinoquía cuenta con un potencial de 40 millones de hectáreas cultivables de las cuales solo el 14 % está trabajada adecuadamente (Polanco, 2019)** 

\* Contadora Pública. Estudiante de la Especialización en Gerencia Empresarial de la Universidad Santo Tomás, sede Villavicencio. Se ha desempeñado en áreas de ventas, sociales, administrativas y de liderazgo. Correo institucional: dianabenavidesg@usantotomas.edu.co



productos sembrados para ser procesados en la misma Orinoquía.

Esta reflexión proviene de la revisión de algunos estudios, que por lo general son escasos, sobre la importancia de desarrollar y proyectar en la Orinoquía la construcción de un centro de acopio y de una planta de producción para concentrado. Toda esta problemática estructural afecta tanto a las personas que tienen pequeñas fincas, en las que alimentan gallinas, cerdos, ganado, etc., como a los grandes hacendados de la región. Esto por supuesto no nos hace competitivos frente al mercado por lo que una de las soluciones es construir un centro de acopio y procesamiento de alimentos.

El presente artículo se desarrolla en cuatro partes: la primera se enfocará en el desarrollo y la proyección de los llanos, intentando resolver a la pregunta ¿cuál es el desarrollo y la proyección del producto?; la segunda parte se relaciona con la pregunta ¿existe un estudio técnico sobre centros de acopio y plantas de producción?; la tercera habla de las condiciones para obtener la materia prima intentando saber si ¿disminuye el precio del concentrado con un centro de acopio y planta de producción en la Orinoquía?; por último, se plantean

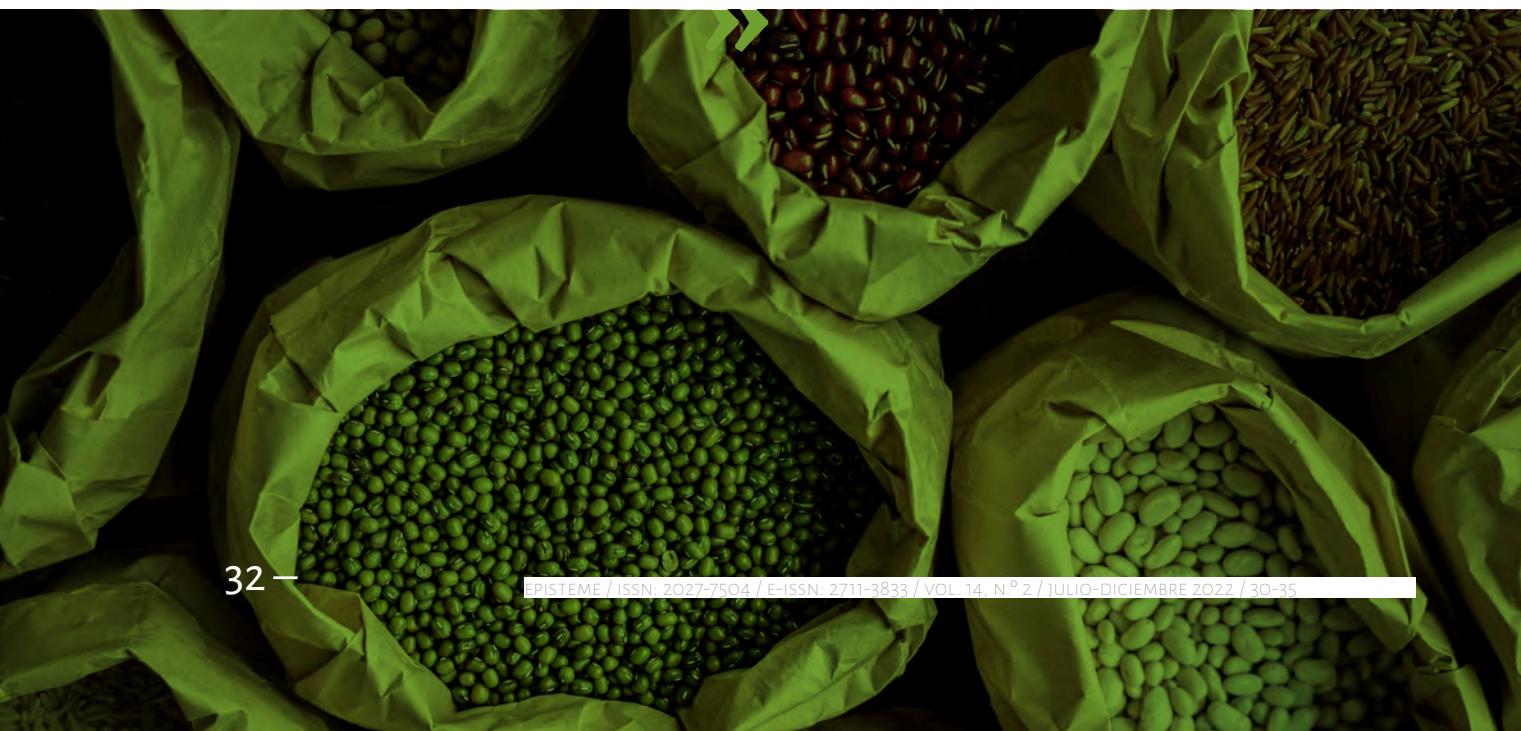


**Las fábricas de concentrado evidencian que adquieren el 62 % de las materias primas a nivel internacional, lo que incluye el maíz, la torta de soya, la harina de pescado y la torta de girasol; y a nivel nacional solo el 38 %, principalmente el frijol de soya y el gluten de maíz (Rodríguez et ál., 2004)**

unas conclusiones que intentan resolver la problemática planteada.

### **El desarrollo del producto en la Orinoquía**

Los elementos que conforman el entorno económico para elaborar concentrado son: los proveedores, los insumos y las competencias objeto de estudio. Las plantas de concentrados para animales se abastecen principalmente con productos de origen agrícola, los cuales representan un gran costo: el maíz amarillo duro, el sorgo, la soya y la torta de soya; así como con productos de la agroindustria: harina de soya, pescado, arroz, yuca, carne, maíz, salvado, entre otros. Las fábricas de concentrado evidencian que adquieren el 62 % de las materias primas a nivel internacional, lo que incluye el maíz, la torta de soya, la harina de pescado y la torta de girasol; y a nivel nacional solo el 38 %, principalmente el frijol de soya y el gluten de maíz (Rodríguez et ál., 2004). En este sentido se identifican los indicadores de producción, que muestran altas posibilidades de posicionamiento, lo que resultaría en el éxito del proyecto que se plantea.



Es importante comprender que la importación de materia prima para la elaboración de concentrado requiere ser remplazada por los productos cultivados en el país, ya que la Orinoquía cuenta con todas las condiciones para cultivar y producir la mayor cantidad de materia prima que se requiere para la elaboración de concentrado, buscando así potencializar el agro y garantizando la compra de los productos para su procesamiento directamente en la región, ya que los consumos de concentrado son necesarios y la demanda es alta.

### **Componentes de un estudio técnico para un centro de acopio y planta de producción**

El proceso de investigación requiere evaluar diferentes variables económicas y políticas que permitan determinar ventajas y desventajas del proyecto, con sus fortalezas y debilidades, reconociendo así los cambios generados con la apertura de mercados, que llevan a una mayor competitividad y buscan un enfoque hacia el cliente para satisfacer necesidades, optimizando los sistemas productivos. La aplicación del estudio técnico pone en perspectiva un mercado objetivo al que se le identifique y atienda sus necesidades, para de este modo producir una ventaja competitiva que le permita generar, sostener e incrementar las ventas. Este incluye, por lo tanto, el estudio financiero, que es crucial para el montaje de la empresa de producción de alimentos de animales, ya que determina la viabilidad del proyecto, exponiendo las condiciones para llevarlo o no a cabo. El estudio debe arrojar la ubicación optima de la planta, de tal manera que permita disminuir los costos de transporte, comercialización

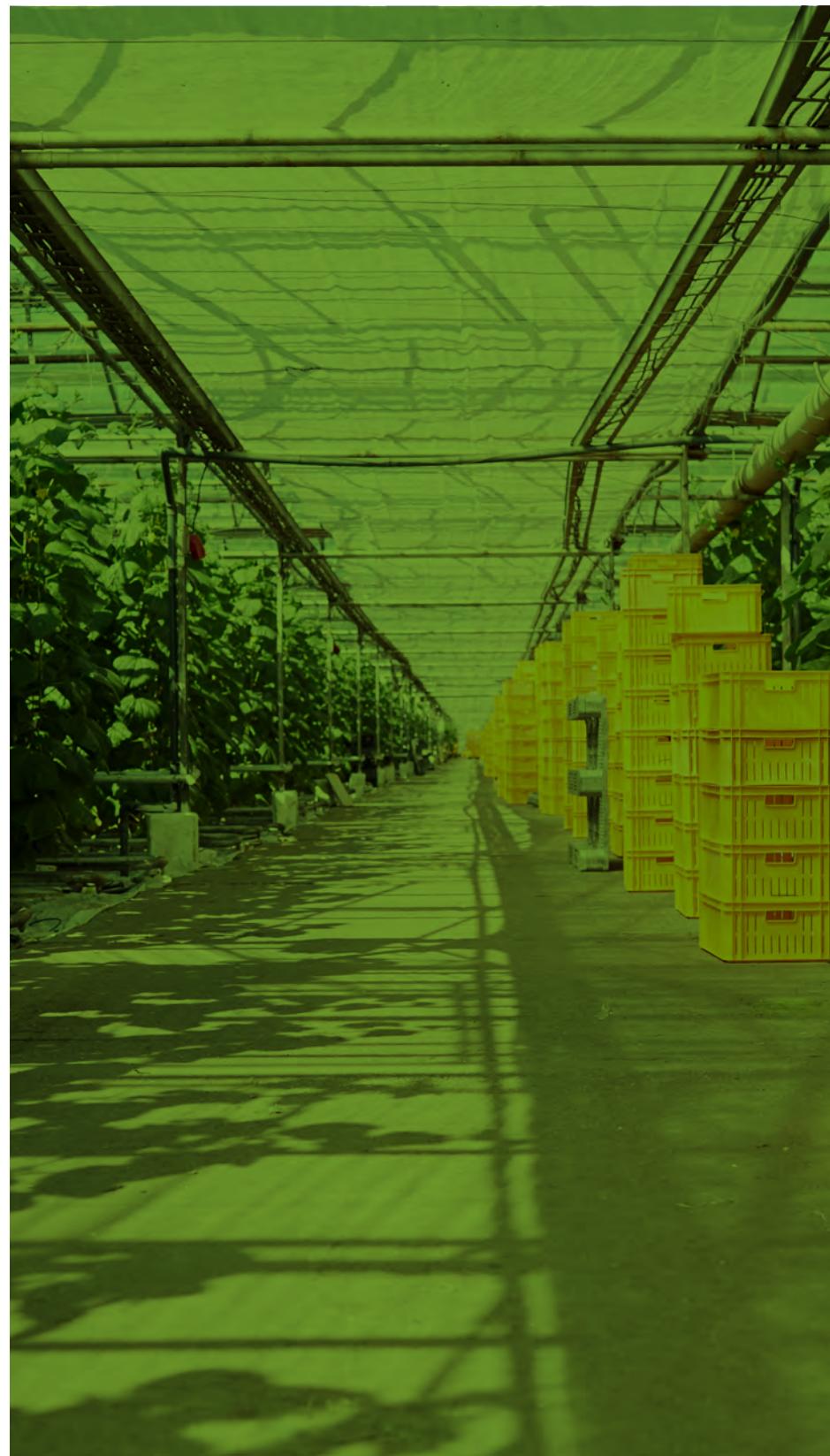


y distribución. Además, la investigación establecerá la capacidad de producción, la cual dependerá de las maquinas usadas, lo que permitirá conocer y proyectar las ventas, los ingresos, los costos y los gastos.

Con la implementación de las variables descritas, se espera plasmar un documento base que nos permita hacer lectura correcta de cada requerimiento que se necesite antes, durante y después, para construir un centro de acopio y procesamiento de materia prima para concentrado desarrollado en la Orinoquía, bajo la argumentación de que al estar instalado en la región donde se cultiva la materia prima, el campesino obtendrá un producto de buena calidad, con precios significativamente más bajos de los que se encuentran hoy en el mercado, permitiendo esto un incentivo para el aumento de producción en la región que vincule a los agricultores, piscicultores, avicultores, etc.

### **Resultado de instalar un centro de acopio y planta de producción en la Orinoquía**

Construir un centro de acopio en la Orinoquía y establecer su beneficio en reducción del costo contiene variables por investigar, siendo este un tema de alta complejidad ya que no hay estudios que vinculen de manera sistemática todo el proceso y todos los actores que influyen: la generación de asociatividad en la región, cultivar de manera organizada con altos estándares de calidad, etc. Ahora bien, es necesario que el centro de acopio garantice la compra de la materia prima a precios justos, que generen confianza, para que los agricultores y dueños de tierras se vinculen a este proceso.





Las posibilidades para investigar están dadas teniendo en cuenta la gran cantidad de información que hay en internet, sin embargo es necesario el trabajo de campo, para que se pueda escuchar a los sectores que serían vinculados y trabajar de la mano con los gobiernos locales y departamental, de tal manera que se busque el apoyo y el adecuado tratamiento respecto al cobro de impuestos que se pueda generar, aspectos fundamentales al establecer la viabilidad de la construcción de una empresa o negocio. De acuerdo con lo revisado en el estudio técnico, podemos evidenciar que es viable tanto en el aspecto financiero como en el aspecto comercial, entendiendo que existe la necesidad creada y sentida y hace falta oferta, pero con buena calidad y menor precio.

Se identifica en primera instancia que más del 62 % de los insumos para producir concentrado son importados, con precios más bajos y de más calidad al compararlos con los productos nacionales. Como segunda medida debemos tener en cuenta la ubicación, la distribución y la tecnología a la hora de desarrollar un proyecto como el centro de acopio y la

planta de procesamiento. Por último, es igualmente importante la valoración de la viabilidad financiera y comercial, en la que el resultado es positivo, considerando que tenemos suficiente demanda por cubrir y que el trabajo más importante sería la vinculación de los cultivadores de tierra, para lograr que la materia prima sea producida en la región con altos estándares de calidad y, así mismo, sea comprada al precio justo y sea comercializada dando prioridad a la región.

## Referencias

- Polanco, L. (2019, 11 de enero). Orinoquia, la despensa más grande y más desaprovechada de Colombia. *Semana Rural*. <https://semanarural.com/web/articulo/agricultura-en-la-orinoquia-770>
- Rodríguez, C., Rojas, B. y Santafé, S. (2004). *Estudio de factibilidad para el montaje de una empresa procesadora de subproductos para la industria de alimentos concentrados para animales* [tesis de pregrado, Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario]. <http://repository.urosario.edu.co/handle/10336/9458>



**En este sentido, no es mejor el panorama para quienes cambian su actividad agrícola de siembra por invertir en ganadería, avicultura, piscicultura y porcicultura, actividades a las que optan como alternativa o como ingreso principal, ya que los costos del alimento para estos animales suelen ser muy altos.**

