

CEDAIT

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial

SISTEMAS DE COSTOS EN EL CULTIVO DE CACAO

BOLETÍN No. 33 | MARZO 2021 |

Sistema Experto de Información y Comunicación

Herramientas disponibles para la toma de decisiones de una forma eficiente y eficaz



Foto: Steve Buissonne/Pixabay

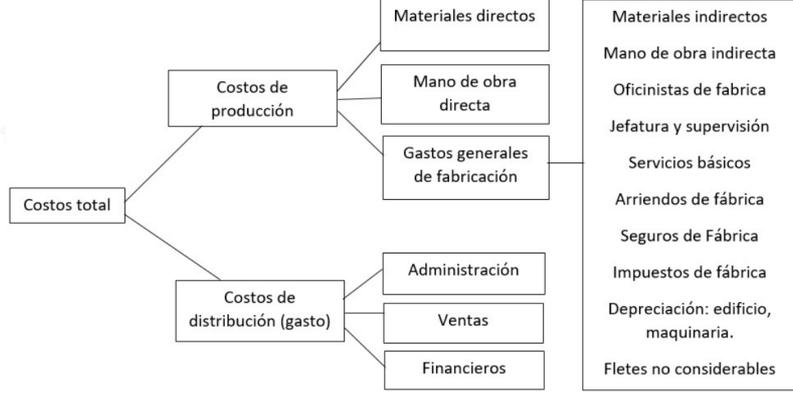
Los costos son importantes en diversos procesos que se lleven a cabo, por tanto, su conocimiento y entendimiento son necesarios en todos los campos y áreas del conocimiento. Por ejemplo, cuando alguien se encuentra interesado en obtener algún bien o servicio, obligatoriamente, en algún instante o punto del proceso de obtención investiga cuánto cuesta ese bien o servicio que se encuentra en transacción. Asimismo, una entidad necesita conocer cuánto cuesta la fabricación de sus productos, analizar todas las variables integradas en su proceso productivo y decidir entre otras cosas la cantidad a producir, al igual que las oportunidades y demás aspectos particulares de su sistema operativo. Sin embargo, puede identificarse que el proceso de fabricación es más dispendioso, dado que en el mismo están involucrados algunos aspectos esenciales, como las materias primas, el personal productivo y un gran número de recursos operativos y administrativos, los cuales generan que el costeo de los bienes fabricados por el ente económico requieran más trabajo y dedicación que la adquisición de bienes elaborados por otros entes (Ramírez *et al.*, 2010).



Diferencia entre costos y gastos

Según Chilibingua y Vallejos (2017), un costo es un grupo de valores en los que se incurre en un determinado periodo perfectamente identificado con el producto que se fabrica, por tanto el costo es recuperable. Mientras que un gasto, está representado por aquellos valores que se encuentran relacionados con el cumplimiento de las funciones de vender, administrar y financiar. A continuación, en la Figura 1 se puede identificar ampliamente cuando se está refiriendo a un costo o a un gasto, dado que ambos hacen parte de los costos totales de determinado ente económico.

Figura 1. Costos y gastos



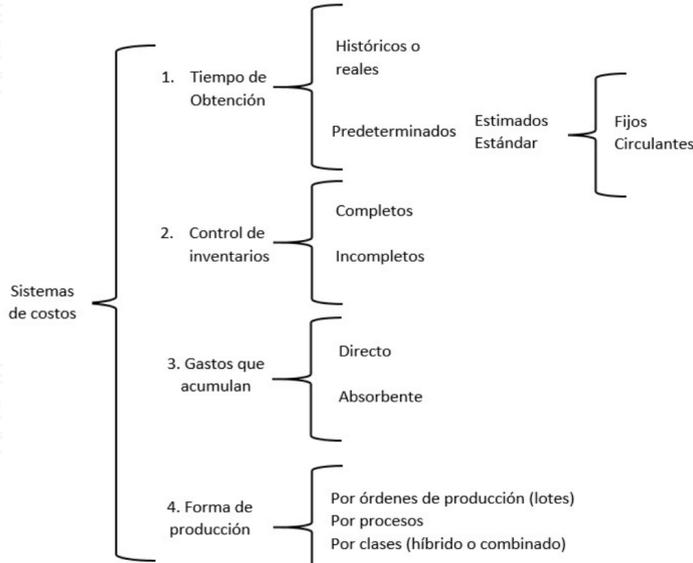
Fuente: Chilibingua y Vallejos (2017).

Algunas aplicaciones de los sistemas de costos en la producción de cacao

En la actualidad las economías buscan ser cada día más competitivas, por tanto, los empresarios no solo están interesados en medir, controlar y asignar eficientemente los costos, sino que la reducción de los mismos pasa a tener una importancia fundamental, dado un nivel determinado de precios en el mercado; para lograr la mayor utilidad se debe fijar un costo como objetivo, por lo que es necesario hacer uso de distintas metodologías, instrumentos y herramientas con el fin de obtener un mejor control, seguimiento, reducción, medición, planeación, análisis y asignación de los costos. En este sentido, un sistema de costos moderno debe considerar una percepción sistemática del ente económico, sumergiéndose en los procesos, interactuando activamente en la planificación productiva, financiera y comercial, y colocando una fijación particular en las estadísticas aplicadas (AIU, 2021).

Un sistema de costos es: "Un conjunto de procedimientos técnicos, registros e informes estructurados sobre la base de la teoría de la partida doble y otros principios técnicos, que tiene por objeto la determinación de los costos unitarios de producción y el control de las operaciones fabriles efectuada" (Reveles, 2004, p.32).

Figura 2. Sistemas de costos



Fuente: (Reveles, 2004).

Un sistema de costos tiene como objetivos incrementar las utilidades y determinar el costo unitario; con el fin de lograrlos se debe controlar y evaluar la materia prima y la mano de obra, y así tomar decisiones en el ente económico (Reveles, 2004).

En cuanto a la producción de cacao, uno de los sistemas de costeo aplicado es *por proceso*, dado que este sistema tiene como característica principal que los costos se establecen por periodos, anuales, mensuales o semanales, en el cual no es probable rastrear los componentes del costo por cada unidad. Es particular que una vez iniciada una producción en serie su proceso no puede ser interrumpido porque es de naturaleza continua. Los costos por proceso se emplean en empresas de producción intensiva y continua de artículos similares como las industrias de alimentos procesados, prestadoras de servicio, mineras y de servicios esenciales. En este orden de ideas, este sistema brinda al cacaoicultor la obtención de los costos en periodos determinados y teniendo presente el proceso productivo del cacao, el cual requiere para su producción una secuencia de actividades claramente identificadas, que se agrupan en las siguientes tres etapas: Preparación del terreno, Siembra y mantenimiento, y Recolecta y tratamiento del producto (Prada *et al.*, 2015).

Consideraciones

- El seguimiento de los costos durante todo el proceso productivo, proporciona al personal encargado de la toma de decisiones la capacidad de generar acciones que incrementen las utilidades de los entes económicos.
- En la cadena del cacao, al generar los costos por etapas proporciona a los productores un mayor control de las materias primas y la mano de obra, lo que puede ayudar a que se desarrollen mejores evaluaciones y por tanto una eficiencia en la toma de decisiones.

Referencias

- AIU. (2021). Lección 2: LOS SISTEMAS DE COSTOS. Recuperado de <https://cursos.aiu.edu/ContabilidaddeCostosHistoricos.html>
- Chilibingua, M., & Vallejos, H. (2017). *Costos: Modalidad Orden de Producción*. Recuperado de <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/7077>
- Prada, J., Manrique, L., & Santos, J. (2015). *ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE CACAO EN FUNCIÓN DE LOS PRECIOS DE MERCADO, LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO, EL BENEFICIO ECONÓMICO Y LA RENTABILIDAD*. Recuperado de [https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/1771/1/ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE CACAO EN FUNCIÓN DE LOS PRECIOS DE MERCADO%20LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO%20EL BENEFICIO ECONÓMICO Y LA RENTABILIDAD.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/1771/1/ANÁLISIS%20DE%20COSTOS%20DE%20PRODUCCIÓN%20AGRÍCOLA%20DE%20CACAO%20EN%20FUNCIÓN%20DE%20LOS%20PRECIOS%20DE%20MERCADO%20LA%20PRODUCTIVIDAD%20DEL%20CULTIVO%20EL%20BENEFICIO%20ECONÓMICO%20Y%20LA%20RENTABILIDAD.pdf)
- Ramírez, C., García, M., & Pantoja, C. (2010). *Fundamentos y técnicas de costos*. Recuperado de http://www.unilibre.edu.co/cartagena/pdf/investigacion/libros/ceac/FUNDAMENTOS_Y_TECNICAS_DE_COSTO.pdf
- Reveles, R. (2004). Costos I. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53). Recuperado de http://www.cucea.udg.mx/include/publicaciones_drupal/pdfs/costos1.pdf

Yennifer Celin Camargo

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial CEDAIT

Marzo - 2021
Medellín - Antioquia

Conozca más sobre nosotros
www.udea.edu.co/cedait