



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA

**PROCESO DE TITULACIÓN**

SEPTIEMBRE 2021

EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O FIN DE CARRERA

PRUEBA PRÁCTICA PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TITULO DE

INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**TEMA**

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA

IMELDABANANA DURANTE EL PERIODO 2020

**EGRESADA**

SANTIANA TORRES KATHERINE LISBETH

**TUTOR**

ING. RODRÍGUEZ GÓMEZ MARÍA ALEJANDRA, Mg

**AÑO 2021**

## RESUMEN

Este estudio donde se analiza los costos de producción, de la empresa bananera IMELDABANANA, es de suma importancia para que la empresa conozca cuáles son sus debilidades dentro de los procesos de organización, y evaluación, que les permita conocer de manera más profunda los costos y gastos que se implican dentro de la producción de la empresa. Esto ayudará a la empresa a conocer aquellos gastos o costos que no son necesarios para la producción de banano dentro de la empresa, pero que se han realizado, restándole los ingresos para futuras inversiones. El manejo de los costos de manera adecuada y detallada, ayuda a las empresas a la toma de decisiones, por parte de las autoridades y encargados de la empresa, dentro de las planificaciones de la empresa, siendo estos una cuenta que varía de acuerdo a muchos factores que ayudan en el proceso de producción de banano.

La investigación se realizó bajo la sublínea de Gestión Financiera, Tributaria y Compromiso Social, misma que se encuentra estipulada por la carrera de Contabilidad y Auditoría, de la Universidad Técnica de Babahoyo, permitiendo así identificar los costos y gastos en los que la empresa bananera IMELDABANANA, ha incurrido durante el período de tiempo 2020. Mejorando de esta manera la información interna que maneja la empresa, dando confiabilidad y calidad a la misma, para ello se usaron técnicas investigativas como la entrevista que ayudará a el desarrollo de este caso, gracias a la información brindada, sobre los costos de producción.

**Palabras Claves:** costos; análisis; costos de producción; análisis de costos de producción.

## **ABSTRACT**

This study where the production costs of the IMELDABANANA banana company are analyzed is of utmost importance for the company to know which are parts of its weaknesses within the organization and evaluation processes, which allows them to know more deeply the costs and expenses that are involved in the production of the company.

This will help the company to know those expenses or costs that are not necessary for the production of bananas within the company, but that have been made, thus subtracting the income for future investments.

The management of costs in an adequate and detailed way, helps companies to make decisions, by the authorities and managers of the company, within the company's planning, these being an account that varies according to many factors that help in the banana production process.

The research was carried out under the subline of Financial, Tax and Social Commitment Management, which is stipulated by the Accounting and Auditing career, of the Technical University of Babahoyo, thus allowing to identify the costs and expenses in which the IMELDABANANA banana company , has incurred during the 2020 time period.

Improving in this way the internal information that the company manages, giving it reliability and quality, for this, investigative techniques such as the interview were used that will help the development of this case, thanks to the information provided, on production costs.

**Keywords:** analysis, cost analysis, production costs; production cost analysis.

## INTRODUCCIÓN

La investigación del presente estudio de caso, denominado “Análisis de los costos de producción de la Empresa IMELDABANANA durante el periodo 2020”, se basa en conocer el control de los costos de producción que tiene la empresa, de esta manera conocer los costos reales, y de esta manera medir la rentabilidad de la producción de la empresa bananera estudiada, en la parroquia La Unión.

Recordando que dentro de cualquier empresa, o institución, que se dedique a la elaboración, o proceso de productos, para la comercialización y futura venta, el inadecuado control de los costos, especialmente de los de producción pueden representar para estas pérdidas, ya que se registrarían cantidades erróneas de los materiales utilizados, o de las horas asignadas para la producción, representando la determinación de un valor errado para el momento de asignar el, P.V.P. (Precio de Venta al Público), de los productos elaborados.

La empresa IMELDABANANA S.A., como lo indica su RUC, es una empresa obligada a llevar contabilidad, que en la actualidad se encuentra en estado activo, la misma que se dedica a la Plantación de Plátano, para luego realizar la venta de las cajas de banano, a las diferentes exportadoras del producto.

Este estudio de caso, se lo realiza mediante la sublínea de investigación determinada por el departamento de titulación de la institución educativa, donde se está realizando el proceso de titulación, la misma que se denomina, “Gestión financiera, tributaria y compromiso social”, la que nos permite analizar la parte de la gestión de la administración de la empresa dentro de los costos y encontrar las fallas y aciertos que tiene la administración.

Como parte de los problemas encontrados tenemos que la empresa no tiene un adecuado control de los costos de producción en la plantación de plátano, llevándolos a

tener un precio bajo para la caja del mismo, a pesar de ello, la empresa no se ha visto afectada en cuestión rentabilidad, ya que sus variaciones no afectan la ganancia en la distribución del producto, ya que han creado diferentes estrategias para poder mantenerse en el mercado, las mismas que serán presentadas en desarrollo de este trabajo.

En cuanto al objetivo de este estudio de caso, es el de direccionar a la empresa, y a quienes puedan tener acceso a la información, a realizar un correcto control de los costos de producción, de este modo obtener los costos reales y a su vez mejorar la rentabilidad, tomando como base el año fiscal 2020.

Utilizando como método investigativo el cualitativo, ya que la investigación se la realiza dentro de la misma empresa, para mediante la observación, y la aplicación de entrevista al personal, se logra recopilar la información necesaria, para la presentación del análisis de los costos, y a su vez la elaboración de este presente trabajo investigativo.

## DESARROLLO

La empresa IMELDABANANA, es una empresa bananera, la cual es parte de los productores líderes de Banano en el Ecuador, siendo su misión la de entregar al consumidor final un producto de calidad, que simbolice satisfacción en los clientes, incluso en los paladares más exigentes, pero sin olvidar el aspecto social y ambiental que se debe tener al momento de realizar las diferentes actividades de producción. Consolidándose, así como un ejemplo dentro de las empresas que realizan este tipo de actividad.

La empresa fue creada en 2003, en la parroquia La Unión, perteneciente al cantón Babahoyo, de la provincia de Los Ríos, naciendo como una empresa familiar, con el nombre de Hacienda Nuevo Porvenir, la misma que poco tiempo después pasa hacer parte de la compañía que hoy se conoce con el nombre de +, la empresa donde se hará el caso de estudio.

Por otra parte, la visión de la empresa es la de liderar en producción de banano dentro del territorio Ecuatoriano, ya que esta nació de la necesidad de cubrir la demanda de banano de otros países, tales como USA, y China, esta visión se pretende cumplir sin dejar de lado los parámetros más altos en cuanto a calidad se refiere, teniendo en cuenta el modelo sustentable de producción y con la preservación de recursos naturales utilizados dentro de la planta de producción, mientras que su misión es la de entregar el producto final de mejor calidad y a su vez conseguir los logros propuestos en un tiempo corto.

En la actualidad la empresa cuenta con un total aproximado de 432 trabajadores, los mismos que están distribuidos en las áreas de administración, cosecha, producción y el área de empaque del producto, como lo muestra el organigrama presentado en el Anexo

2., centrándose en el área de la producción y administración donde se respaldan los datos de la empresa, y donde se realizó la entrevista al personal y encargado del área de producción, como se muestra en el Anexo 3.

Pero como se maneja la producción dentro de la empresa, esta empieza desde la plantación del banano, y pasa por cada una de las etapas hasta llegar a la respectiva cosecha teniendo una elaboración óptima de los procesos, en cuanto a procedimientos se refiere, una vez desarrollada estas actividades dentro de cada etapa de la producción de banano, se tiene en cuenta la labor de los trabajadores, quienes están paso a paso en este proceso, siendo ellos parte fundamental del éxito o fracaso del cumplimiento de los objetivos de la empresa.

Por otra parte, debemos conocer sobre costos, estos son aquellas salidas económicas de la empresa que se necesitan para realizar las actividades, sean estas de la fabricación, o adquisición de un artículo en particular, para la venta, o como en este caso lo mencionamos, en la producción y venta de productos agrícolas, en contabilidad, los costos son los que miden, analizan, y brindan información de los reportes financieros y no financieros, sobre el valor de adquisición o uso de recursos dentro de la empresa (Lalangui M. , 2018).

Los reportes que genera el uso de cuadros de costos dentro de la producción, ayuda a los gerentes o encargados de las decisiones, que estas sean tomadas con cautela y veracidad, debido a que este es un proceso común e interno, que ayuda en la gestión administrativa de estas, siendo así uno de los objetivos de la contabilidad de gestión y de costos, constituyendo el proceso continuo que une dentro de las actividades presentes con las que se pretende enlazar el futuro deseado para la compañía, poniendo como ejemplo a las más comunes la producción y la de precios (R. Vilchez & A. Ticliahuanca, 2018).

Otra forma de manifestar a los costos de producción es con el concepto que pertenecen a las proyecciones económicas, referente a los gastos que se han hecho dentro del proceso de producción de una empresa (R. Vilchez & A. Ticliahuanca, 2018), abarcando todo aquello que tenga que ver con la mano de obra, la materia prima que se utiliza para la elaboración del mismo, y los gastos que se involucran dentro del proceso de producción de manera indirecta, (Yirda A. , 2010), este concepto nace al ser una afirmación que toda organización que se dedique a la producción debe generar costos, que le ayuden en esto.

Los costos se consideran como un representante principal de los factores, que ayuden con la toma de decisiones, en cuanto cantidad de producto producido, valor del producto producido, y el tiempo que se invierte en la elaboración de estos, también es un factor decisivo, para el momento de considerar la rentabilidad, teniendo en cuenta que si estos suben la rentabilidad de la empresa disminuye, porque se debería hacer mayor inversión para la producción, estando de esta manera vinculados directamente los costos con el precio de venta.

Cuando se desea estudiar los costos que se realizan para la elaboración de un producto se los debe distinguir entre si tienen o no relación directa con la misma, clasificándose así en costos directos y costos indirectos, siendo los primeros aquellos que están relacionados de manera directa con los objetivos planteados de manera económica por la empresa, mientras que los segundos representan un desafío para los administradores económicos de la empresa, al no estar vinculados con un solo objetivo de los costos sino con varios de estos (Benitez, Lopez, & Flores, 2017).

Otra de las diferencias entre los costos directos e indirectos, está en la categoría de los consumos de estos, tales como materiales, mano de obra, y los gastos, siendo elementos que intervienen dentro del proceso de producción, pero no se puede distinguir

fácilmente cuales intervienen dentro de la fabricación o producción del producto (Cardenas, 2016).

Pasando a la producción de la empresa objeto de estudio, una vez realizada la entrevista al encargado de los procesos de producción, se detectan los siguientes problemas dentro de estos procesos:

El precio de la caja del banano, se determina únicamente por el Gobierno Nacional, el encargado es el ministerio de Agricultura y Ganadería por eso ellos han llegado a determinar que sus costos deben realizarse simplemente en una hoja con los ingresos y gastos de la empresa.

A pesar de esto, el encargado del control de producción, lleva una hoja de costos donde ubica cada uno de los factores que se implicaron durante la siembra, producción, y cosecha del banano hasta su empaque en las cajas para distribución, siendo entregado para el análisis de este estudio de caso, el condensado anual de los costos desde enero a diciembre 2020, o como lo determinan en la información entregada Anexo 4, el informe de la Semana 1 a la 52, recalando que en esta también se hace la anotación de ventas que se realizan para poder hacer un cálculo de las utilidades, según el costo.

La importancia de un buen control sobre los costos de producción, se debe a que, dentro de las asignaciones de costos y gastos, pueden existir mala distribución, en el caso de la hacienda Nuevo Porvenir, se debe tener en cuenta lo que dicen los autores sobre los costos de producción para banano, considerando desde la siembra, mantenimiento de las tierras de cultivo, hasta llegar a la cosecha de banano, siendo preciso que se tenga en cuenta las hectáreas de la plantación utilizada para este (Veniza, 2016).

En la información proporcionada, se denota que la empresa no está llevando los costos de la manera adecuada, al no ser indicada la cantidad de personas que se necesitan o las horas que se usan para la cosecha, ni la cantidad de hectáreas que son parte de la

producción, poniendo como ejemplo tenemos que, dentro de los datos observamos que en la casilla de costes aplicados, en labores de campo o mano de obra directa existen varios procesos desde deshoje, enfunde, selector, limpieza riego y drenaje, cosecha, etc., pero los parámetros de cantidad de personas o de hectáreas no son consideradas, así no se conoce cuál es el valor por hectárea que se invierte dentro de la cosecha del banano.

**Tabla 1.**

Calculo de MOD

DETALLE	HECTAREAS	VALOR MOD	TOTAL
Enfunde	372	0,99	132.231,04
Selector	372	0,73	97.409,56
Deshoje	372	0,55	74.064,43
Deschante	372	0,55	73.640,46
Limpieza	372	0,22	29.664,23
Riego y drenaje	372	0,31	41.676,88
Recaba de canales	372	0,28	36.901,80
Cosecha	372	1,58	211.143,32
Empaque	372	2,21	295.600,65
Varios	372	0,66	88.982,83
<b>TOTAL</b>		<b>\$8,08</b>	<b>\$1,081,315.20</b>

Fuente: Hacienda Imeldabanana  
Elaborado por: Katherine Santiana

Las labores asignadas para la MOD que tiene la empresa al momento de la cosecha, nos dan a conocer que, el trabajo de empaque, es el que absorbe mayor valor dentro de este rubro de costos de producción de la bananera, ya que representa el pago de \$ 2.21 dólares por hectárea producida, mientras que le sigue la MOD, de la cosecha que representa \$ 1.58 dólares por hectárea, si hacemos el mismo calculo, pero destinado a la cantidad de cajas que produce los resultados obtenidos son los siguientes.

**Tabla 2.**

Cálculo por caja

DETALLE	CAJAS X H	VALOR MOD	TOTAL
Enfunde	448	0,82	132.231,04
Selector	448	0,60	97.409,56
Deshoje	448	0,46	74.064,43
Deschante	448	0,46	73.640,46
Limpieza	448	0,18	29.664,23
Riego y drenaje	448	0,26	41.676,88
Recaba de canales	448	0,23	36.901,80
Cosecha	448	1,31	211.143,32
Empaque	448	1,83	295.600,65
Varios	448	0,99	88.982,83
<b>TOTAL</b>		<b>\$6,70</b>	<b>\$1,081,315.20</b>

Fuente: Hacienda Imeldabanana  
Elaborado por: Katherine Santana

Usando el valor de cajas producidas durante el 2020, que según la hoja de costos de reporte fue un total de 16659 cajas, dividiéndolas por la totalidad de hectáreas que se cosecharon que según la hoja de cálculo son 372, este valor nos da un total de caja por hectárea de 448, la misma que representa un gasto mayor nuevamente en empaque por un total de \$1.83 dólares mientras que la cosecha le da un valor de \$ 1.31 dólares.

Según las investigaciones realizadas, para la elaboración de este caso de estudio, dentro de las labores realizadas dentro de la producción, a la que más atención debería prestársele es la técnica del enfunde, ya que dentro de sus objetivos institucionales esta la entrega de un producto de calidad, siendo esta técnica la que más ayudaría al cumplimiento de este, porque esta se refiere a, la técnica que ayuda de manera favorable a la protección de los racimos cuidándole de cualquier daño, plaga o insecto que quiera hacer daño a la fruta (Mendoza, 2020).

Dentro de la hacienda estas labores son realizadas por varias personas, pero no se lleva un control de la cantidad exacta que interviene dentro de esta, estas labores se dan de manera semanal, representando un gasto para la bananera de manera semanal, donde el gasto aproximado como se puede ver en la tabla 1 y tabla 2 es de \$ 6.70 dólares por caja, o por hectárea cosechada.

En la actualidad, la caja de banano se encuentra a \$ 6.25 dólares, lo que ha representado para todo el sector bananero una pérdida, donde el costo de la producción de esta es mucho mayor al precio oficial que se le da. Provocando esto que muchos de los trabajadores sean despedidos de sus puestos como jornaleros en la cosecha, al no representar algún tipo de ganancia a los empleadores, y a su vez ha tocado asumir por parte de aquellos que quedan laborando que se aumente sus cargas laborales (Torres, 2021), tal como lo indican los voceros de la FENABE, (Federación Nacional de Bananeros).

Realizar una Comparación de los precios que mantienen otras bananeras, o empresas dedicadas al cultivo del banano, nos ayudara, a conocer los porcentajes del uso y de variación del costo de producción por caja de banano.

Para esto se elige a la Hacienda Carla Denise, productora de banano que se dedica a la producción y venta de banano, ubicada en la provincia de El Oro, Cantón El Guabo, empresa que produce alrededor de 1559 cajas de banano durante el año en 56 hectáreas.

**Tabla 1.**

Costos de Producción Consolidados

VALORES CONSOLIDADOS	BANANERA			
	IMELDABANANA S.A.		Hacienda "Carla Denise"	
	VALORES	%	VALORES	%
MANO DE OBRA	1.081.315,20	21%	183.989,90	66%
INSUMOS	2.313.152,20	44%	74.741,40	27%
MATERIA PRIMA	1.875.883,60	36%	20.794,52	7%
<b>TOTAL</b>	<b>5.270.351,00</b>	<b>100%</b>	<b>279.525,82</b>	<b>100%</b>

Nota: Datos tomados de los anexos 4 y 5

**Tabla 2.**

## Costos de Producción Consolidados

DETALLES		BANANERA			
VALOR	IMELDABANANA S.A.		Hacienda "Carla Denise"		
	VALORES	%	VALORES	%	
MANO DE OBRA	1,38	21%	3,08	66%	
INSUMOS	2,94	44%	1,25	27%	
MATERIA PRIMA	2,38	36%	0,35	7%	
<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>	<b>100%</b>	<b>4,68</b>	<b>100%</b>	

Si realizamos una comparación entre ambas bananeras con el precio de costo de cada caja, obtendremos los siguientes valores en diferencia de dólares y de porcentajes:

**TABLA 3.**

## Comparación de precio unitario por caja entre bananeras

DETALLES		BANANERA	
VALOR	IMELDABANANA S.A.		Hacienda "Carla Denise"
	6,70		4,68
<b>TOTAL</b>	<b>2,02</b>	<b>30%</b>	

Como se observa dentro de esta tabla, la diferencia en dólares entre el precio unitario de las cajas de bananas es de 2.02, lo que representa un 30% más en el precio unitario de producción por caja que produce IMELDABANANA S.A., esto demuestra que el precio unitario está un poco elevado, lo que no les permitiría competir dentro del mercado, porque los consumidores optarían por adquirir una caja que tenga un costo menor dentro del mercado del banano.

## CONCLUSIÓN

Al culminar el presente trabajo investigativo sobre los costos de producción, el mismo que fue enfocado en la empresa IMELDABANANA S.A., el análisis de estos, determina que es importante el uso de medidas de control en cualquier operación que se realice dentro de la producción de las empresas, además de la importancia de ser parte de los procesos por parte de una persona especializada, que pueda ayudar a crear información más clara y precisa que ayude a tomar medias para superar los problemas que se puedan dar dentro del proceso de producción.

La falta de un control adecuado, ha permitido que la hacienda no pueda conocer con exactitud las cantidades invertidas dentro de las hectáreas producidas, sin embargo, se ha mantenido dentro del mercado de banano, porque ha hecho uso de estrategias que le han ayudado a mantenerse mientras se superan las posibles pérdidas que se pueden adquirir durante el año fiscal estudiado.

El precio de mercado de la caja de banano, al no tener un aumento, lleva a que muchos de los productores decidan despedir a sus trabajadores, lo cual se puede evitar con un control adecuado de los costos y gastos que se tienen dentro de la empresa, como parte de las actividades de los procesos, al igual que cualquier otra empresa, la bananera debería realizar un presupuesto, de esta manera proyectar sus posibles ventas y gastos para los años futuros, permitiéndoles así, corregir los gastos que no tienen alguna importancia significativa dentro de la producción.

De acuerdo a los datos proporcionados por la empresa el precio de la caja de banano está en un total de \$6.70 dólares mientras que el precio oficial se encuentra en \$6.25, este valor necesita ser revisado, para poder ayudar a la empresa a obtener el objetivo principal de cualquier empresa al momento de su creación, que es la obtención de ganancias que ayuden a recuperar los valores invertidos por los socios.

Cabe recalcar, que este valor puede estar sujeto a modificaciones, en caso de que el control que se lleve sea de manera clara, y con los detalles que realmente se deben tener en cuenta al momento de la elaboración de una hoja de costo, que proporcione la información necesaria que me ayuda a determinar si los costos que estoy teniendo para la adquisición de un producto, me representan rentabilidad como inversionista o dueño de la empresa, en el caso del año 2020, el valor determinado en costos no representa ningún tipo de ganancias para la empresa.

## BIBLIOGRAFÍA

- Benitez, C. L., Lopez, F. R., & Flores, M. C. (2017). La percepción de los costos de producción del banano orgánico en el cantón Machala. *Revista Científica Agro-Sistemas*, 16-21.
- Cardenas, C. K. (2016). *Costos y su incidencia en la producción*. Obtenido de <http://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/3362>
- Carrasco, C. (2016).
- Lalangui, M. (2018). *Costos de Produccion*. Machala: UTMACH.
- M., T. C. (2016).
- Mendoza, T. (2020). *Técnicas de Cuidado del Banano*. Guayaquil: ULVR.
- R. Vilchez, C., & A. Ticlahuanca, C. (2018). *Costos de Produccion*. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/4548>
- Toro. (2014). *Análisis Financiero Enfoque y Proyecciones*.
- Torres, F. (20 de 8 de 2021). *Banaderos anuncian que continuarán con marchas para exigir que se respete el precio de la caja de la fruta*. Obtenido de El Comercio: <https://www.elcomercio.com/actualidad/guayaquil/banaderos-anuncio-marchas-precio-caja-fruta.html>
- Tovar, C. M. (2016, pág. 11). Barranquilla Colombia.
- Veniza, A. (2016). *Manejo de los Costos en Produccion Agricolo*. Promusa.
- Yirda, A. (2010). *Costos de Produccion*. Mexico.

## ANEXOS

### Anexo 1. Autorización de la empresa



**EMPRESA IMELDABANANA S. A**

**Babahoyo, 25 de Agosto de 2021**

**Ingeniera**

Gina Carrasco Echeverria, MAE.

**DECANA DE LA FAFI**

**UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACION, FINANZAS E INFORMATICA**

Presente.-

De mis consideraciones:

Reciba un cordial saludo de quienes conformamos la Empresa IMELDABANANA, el motivo de la presente es para informar a usted, que se autoriza la realización de la investigación con el tema "ANALISIS DE LOS COSTOS DE PRODUCCION DE LA EMPRESA IMELDABANANA DURANTE EL PERIODO 2020", bajo la responsabilidad de la señorita: **SANTIANA TORRES KATHERINE LISBETH**, estudiante egresada de la carrera de Contabilidad y Auditoría, de su facultad.

Atentamente



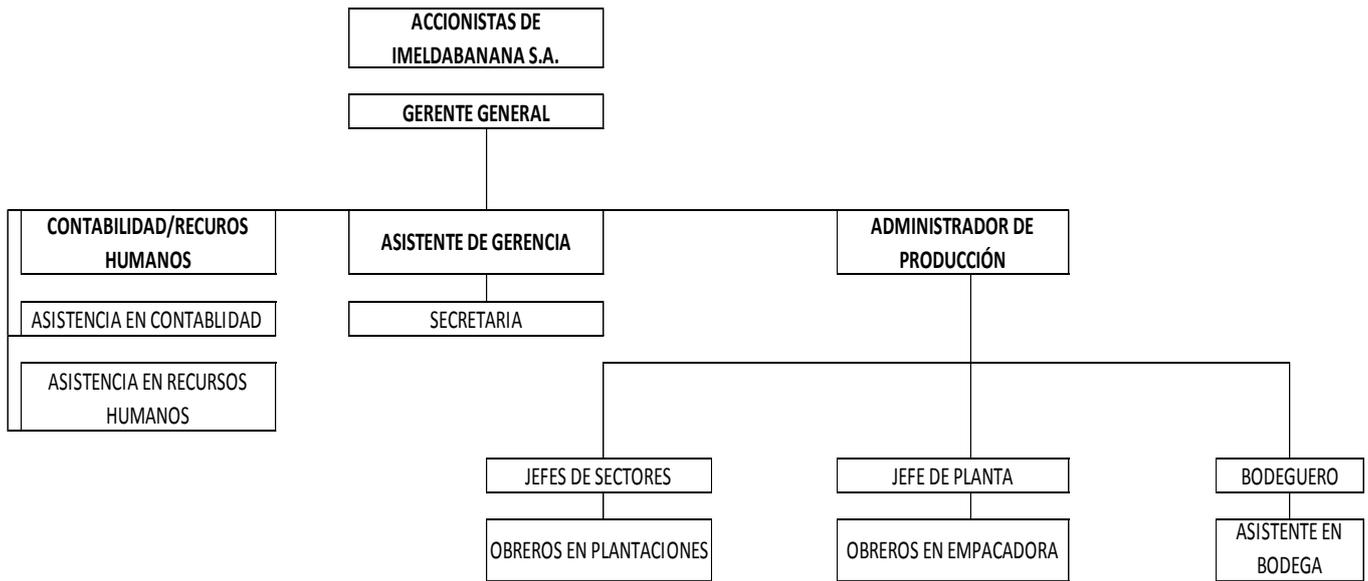
Abg.: JHON LOJA  
GERENTE GENERAL

IMELDA BANANA S.A

IMELDA BANANA S.A

## Anexo 2. Organigrama de la empresa

### ORGANIGRAMA IMELDABANANA S.A.



## Anexo 3. Entrevista



UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO  
FACULTAD DE ADMINISTRACION FINANZAS E INFORMATICA  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA



### CASO DE ESTUDIO

"ANALISIS DE LOS COSTOS DE PRODUCCION DE LA EMPRESA IMELDABANANA DURANTE EL PERIODO 2020"

#### ENTREVISTA DIRIGIDA A LA ADMINISTRACION DE LA EMPRESA BANANERA IMELDABANANA DURANTE EL PERIODO 2020, SOBRE LOS COSTOS DE PRODUCCION

1. ¿La empresa cuenta con un área de control de costos y de calidad de los productos?  
**Si, cuenta con un área de control contable para así saber los gastos de producción**
2. Analizando el panorama de forma general, ¿Cómo cree usted que ha sido la producción de banano durante el año 2020?  
**Esto depende de acuerdo con quien firme el convenio durante el año bueno durante el año 2020 tenía un convenio con la exportadora lo cual no se vio tan afectado.**
3. Durante el periodo 2020, la adquisición de insumos agrícolas requerido para su producción ¿tuvo alguna dificultad?  
**No ninguna**
4. La bananera cuenta con algún sistema de Costos  
**SI X NO**
5. ¿Cómo es el control de los costos y gastos que se lleva en la Bananera?  
**Por medio de un contador el cual es el encargado de llevar la contabilidad y un sistema de ingresos y gastos.**
6. ¿Cuáles son los procedimientos para determinar los precios de los productos que ofrece la bananera?  
**Precio de sustentación fijado por el gobierno el encargado es el ministerio de Agricultura.**
7. ¿Posee la empresa o persona encargada, algún control de cuantas cajas de banano se producen, sean estas semanales o mensuales?  
**Si el contador y por medio del sistema contable**
8. ¿El precio oficial del banano que existe en la actualidad, considera usted que es el adecuado para el costo y gasto que realiza la bananera por caja?  
**Bueno esto más depende de cual productivo es la bananera mientras más cajas de más ingresos tendrán el precio lo fija el ministerio de agricultura.**

### 3.1 Foto de la entrevista



## Anexo 4. Hoja de Costos

### HACIENDA BANANERA PORVENIR ISABELLA Y DIAMANTE COSTOS DE ENERO A DICIEMBRE 2020 SEMANAS 1 AL 52

PARAMETROS	BANANO
TOTAL HECTAREAS	372.33
HECTAREAS EN PRODUCCION	338.69
Poblacion X Hectarea (matas)	1,400
Enfunde acumulado hasta semana 8	770,014
Enfunde promedio semanal	14,808
Racimos cortados	735,215
Racimos recusados (rechasados)	13,551
Racimos procesados	721,664
Ratio total en cajas de primera y recuperacion	1.33
Ratio en cajas de primera	1.33
Ratuning= Enfunde promedio semanal x 52	1.62
semanas, el resultado dividido para has en produccion y este a su vez dividido para poblacion	
Cajas de Recuperacion (CHILENA)	
Cajas de Primera	976,598
TOTAL CAJAS PRODUCIDAS	976,598
Ventas Acumuladas	6,884,838.95
Costos acumulados para la caja	5,270,351.00
Utilidad acumulada	1,614,487.95
Precio venta promedio por caja	7.05
Costo promedio por caja	5.40
Utilidad por caja precio promedio	1.65
Utilidad por caja precio oficial	0.85
Costo produccion hectarea/año	15,560.99
Cajas hectareas año	16,659.97

COSTOS APLICADOS		
<b>LABORES DE CAMPO (Mano de Obra Directa)</b>	<b>20.52%</b>	
Enfunde	132,231.04	12.23%
Selectores	97,409.56	9.01%
Deshoje	74,064.43	6.85%
Deschante	73,640.46	6.81%
Limpieza	29,664.23	2.74%
Riego y Drenaje	41,676.88	3.85%
Recaba de Canales	36,901.80	3.41%
Cosecha	211,143.32	19.53%
Empaque	295,600.65	27.34%
Labore Varias	88,982.83	8.23%
<b>Suman</b>	<b>1,081,315.20</b>	<b>100.00%</b>

MATERIALES E INSUMOS UTILIZADOS		
<b>MATERIALES E INSUMOS UTILIZADOS</b>	<b>43.89%</b>	
Fertilizantes	756,932.83	32.72%
Herbicidas	7,115.50	0.31%
Agroquimicos	529,485.29	22.89%
Nematicidas	119,213.89	5.15%
Materiales de Campo	474,319.29	20.51%
Materiales de Empacadora	10,179.56	0.44%
Materiales y Suministro	313,377.79	13.55%
Combustibles y Lubricantes	102,528.05	4.43%
<b>Suman</b>	<b>2,313,152.20</b>	<b>100.00%</b>

LABORES VARIABLES (MANO DE OBRA INDIRECTA)		
<b>LABORES VARIABLES (MANO DE OBRA INDIRECTA)</b>	<b>33.94%</b>	
Bodeguero	26,040.58	1.46%
Guardiana	115,879.19	6.48%
Soldador	31,462.85	1.76%
Auditor de Campo	13,194.10	0.74%
Chofer de Hacienda	18,530.35	1.04%
Mayordomo/Jefe Campo	26,855.06	1.50%
Analista de Merma	5,708.98	0.32%
Beneficios Sociales, Bonificacion y Liquidacion	424,655.82	23.74%
Servicios de Fumigacion Aifa	150,082.85	8.39%
Aerofumigacion Ubesa (Visita de Inspeccion)	15,096.08	0.84%
Mantenimiento y Reparacion Electrica	117,985.68	6.60%
Mantenimiento y Reparacion Mecanico	7,155.26	0.40%
Mantenimiento y Reparacion Vehiculos	679.50	0.04%
Transporte de Fruta en Camiones	2,156.73	0.12%
Transporte de Fruta Ubesa	247,377.65	13.83%
Transporte de Materiales	12,998.98	0.73%
Viaticos	33,250.65	1.86%
Bonificacion por Caja producidas	32,422.72	1.81%
Bono Navideño	1,268.66	0.07%

Recepción y Pale Cajas	6,859.92	0.38%
Viajes Lastre y arena	330,740.49	18.49%
Stibada de Materiales	761.20	0.04%
Alquiler de Aplanadores	45,671.87	2.55%
Alquiler de Niveladora	45,671.87	2.55%
Seguros Agrícola	15,059.54	0.84%
Destrensas y Tepladas cable via	57,089.84	3.19%
Asistencia Técnica	2,029.86	0.11%
Supervisor Calidad	2,105.98	0.12%
<b>Suman</b>	<b>1,788,792.25</b>	<b>100.00%</b>
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>1.65%</b>	
Gastos de Oficina	47,162.18	54.15%
Sueldos y Salrios	32,336.87	37.13%
Beneficios Sociales	5,907.42	6.78%
Gastos Domesticos	1,684.88	1.93%
<b>Suman</b>	<b>87,091.35</b>	<b>100.00%</b>
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>	<b>5,270,351.00</b>	

## Anexo 5. Tabla de Costos Hacienda Carla Denise

*Tabla 21. Costos Directos de 59.644 Cajas Anual*

<b>Costos directos</b>	<b>Producción</b>	<b>Costo/Caja</b>
Mano de obra	\$183.989,90	\$3,08
Insumos	\$74.741,40	\$1,25
Materia prima	\$20.794,52	\$0,35
<b>TOTAL</b>	<b>\$279.525,82</b>	<b>\$4,687</b>

*Fuente: Hacienda "Carla Denise"*

*Elaborado por: Yulisa Valencia*