

# FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA

### PROCESO DE TITULACIÓN

JUNIO – OCTUBRE 2021

#### EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA

### PRUEBA PRÁCTICA

LICENCIADO DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

# PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA

#### **TEMA:**

ANÁLISIS FINANCIEROS DE LA CUENTA COSTO Y GASTOS OPERACIONES DE LA INDUSTRIA ARROCERA CRISTINA EN EL PERIODO 2019-2020.

### **EGRESADO:**

SUÁREZ HENRÍQUEZ JENIFFER CLARA

#### **TUTOR:**

ING. GALO FERNANDO TERRANOVA BORJA

AÑO 2021

RESUMEN

Se expone el análisis de los costos y gastos operacionales de la industria Arrocera

Cristina; a través de este caso de estudio donde se definen distintas definiciones de temas

que proponen explicar puntos a considerar en el desarrollo de este caso, dado a conocer

la importancia de la producción agrícola en el desarrollo de la Provincia de los Ríos y sus

diferentes cantones, además se presentan análisis de la información financiera a través

de ratios o indicadores que permiten tener resultados veraces del estado económico de la

industria. El análisis de la información financiera servirá como guía para la toma de

decisiones, cabe recalcar que la clave de la elaboración de cualquier análisis está en la

correcta interpretación.

Palabras claves: Costos y gastos operacionales, producción agrícola, análisis

financiero

**ABSTRAC** 

The analysis of the operational costs and expenses of the Cristina Rice industry is

exposed, through this case study where different definitions of topics are defined that

propose to explain points to consider in the development of this case, given the

importance of agricultural production in the development of the Province of Los Ríos and

its different cantons, in addition analysis of financial information is presented through

ratios or indicators that allow to have truthful results of the economic status of the

industry. The analysis of financial information will serve as a guide for decision-making,

it should be emphasized that the key to the preparation of any analysis is in the correct

interpretation.

**Keywords:** Operating costs and expenses, agricultural production, financial analysis.

#### INTRODUCCIÓN

Nos proponemos exponer el presente caso de estudio que tratará sobre el análisis financiero de los costos y gastos operacionales de la industria arrocera Cristina en el período 2019-2020, permitiendo obtener información para medir la eficiencia de la gestión operativa dando paso así a evaluar el rendimiento de la industria. Con la información obtenida de los Estados de Resultados acerca de los costos y gastos operacionales permitirá la realización de los análisis correspondientes. La industria arrocera Cristina que inició sus actividades el 12 de Junio del 2000, teniendo como actividad económica principal la molienda o pilado de arroz: producción de arroz descascarillado, blanqueado, pulido, semicocido y harina de arroz. Dentro de la clasificación general de actividad económica encontrándose dentro de las industrias manufactureras. La línea de investigación en la elaboración a desarrollar en el presente caso de estudio es la Gestión financiera, Administrativa, tributaria, Auditoría y Control. En la sub línea de Gestión Financiera tributaria y Compromiso social.

El nivel de profundidad de la investigación o la metodología usada será la descriptiva analítica: en la cual se realizará un recuento de datos y se usará documentación bibliográfica. Las técnicas aplicadas serán: El análisis comparativo horizontal, se comparará datos de los años 2019-2020 para luego obtener las diferencias. El análisis porcentual o vertical: conoceremos el valor porcentual de los datos a estudiar y así conocer los incrementos y decrementos de las cuentas. Por último tenemos la técnica del Análisis de las razones financieras: son ratios o indicadores que permiten medir la actividad económica financiera de la empresa o industria. Los indicadores a usar serán: El margen de utilidad neta o liquidad y El margen de utilidad operativa y el de rotación de activos.

#### **DESARROLLO**

La industria Arrocera Cristina, registrada con el nombre de Piladora Cristina, con Registro Único de Contribuyente 1202479406001, teniendo como propietario al Sr. José Arturo Prieto Flores persona natural obligado a llevar Contabilidad, inició sus actividades el 12 de Julio del 2000, cuenta con un total de 22.250 cuadras de producción valorada en \$623.0000.00 contando con un capital de 4′540.310.38, teniendo como actividad principal la Molienda o pilado de arroz; producción de arroz descascarillado, blanqueado, pulido, semicocido y harina de arroz, ubicada en la clasificación general de la actividad de económica de Industria Manufacturera.

La industria del sector privado cuenta con una matriz que se encuentra operando en la parroquia Montalvo del cantón Montalvo de la Provincia de Los Ríos, Región Costa. Dentro de las instituciones que regulan a la entidad tenemos el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Servicio de Rentas Internas, la Corporación de Industriales Arroceros del Ecuador, el Ministerio de Productividad, Agrocalidad y el Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias.

La agricultura refiere un papel importante en la oferta de alimentos y materias primas para la industria y para la sociedad en general. En lo que, la agricultura refiere, Ecuador se destaca por producir: bananos, flores, y cacao. Además, de otros productos agrícolas como: café, arroz, papas y caña de azúcar ( Parada Gutiérrez & Veloz Cordero, 2021).

Por lo tanto nosotros estaremos enfocándonos en la actividad agrícola que corresponde al arroz.

Los Ríos representa la segunda provincia arrocera del país con un rendimiento promedio de arroz que alcanza las 4.25 t/ha., valor bajo en relación a las otras provincias. Cinco cantones se destacan por superficie sembrada de arroz, en primer lugar Babahoyo, seguido de Baba, Montalvo, Ventanas y Vinces. La mayoría de familias siembran arroz en terrenos de su propiedad en la que utilizan una gran variedad de semillas, destacándose la semilla SFL11 e INIAP 14. (Zambrano, Andrade Arias, & Carreño Rodríguez, 2019).

El arroz es uno de los cultivos más importantes para Ecuador, generando un aporte significativo a la economía, además de contribuir a garantizar la seguridad alimentaria de la población y generar miles de empleos directos e indirectos a lo largo de la cadena productiva. (Marín, y otros, 2021)

La cadena arrocera es constituida por los productores de arroz, que realizan la fase de producción de materia prima (arroz en cáscara verde) y las pequeñas, medianas y grandes agroindustrias arroceras responsables del procesamiento agroindustrial y la distribución del producto a consumidores (Viteri Viteri & Zambrano, 2016).

La finalidad de la presente investigación es analizar las cuentas costos y gastos operacionales de la industria arrocera denominada como Piladora Cristina la información a estudiar corresponde a los años 2019-2020, donde podremos ver si existe alguna anomalía. Aplicando la metodología descriptiva estaremos describiendo y analizando los datos para tener los resultados finales de todo este proceso.

El análisis de la información financiera es muy importante para la toma de decisiones de la empresa o industria; por esto es muy importante, que se desarrolle en conjunto con tres factores que intervienen en este proceso como es la aplicación correcta de las herramientas, que los datos sean confiables, y que se maneje los esquemas de un criterio.

Los análisis financieros son considerados una pieza fundamental para poder detectar la situación, así como el desempeño tanto económico como el financiero que tiene toda organización, por medio del cual se podrán detectar las dificultades y luego poder realizar las correcciones necesarias. (Marcillo Cedeño, Aguilar Guijarro, & Gutiérrez Jaramillo, 2021).

Por lo tanto el análisis financiero es el método a utilizar para detectar las anomalías dentro de la empresa o industria donde se lo realice; luego con esa información poder hacer los correctivos posibles y si es favorable el resultado, permitirá saber por qué el resultado positivo para la empresa.

La importancia del análisis financiero debe ser comprendido desde la perspectiva macroeconómica que se preocupa principalmente de suministrar amplios conocimientos a nivel del sistema institucional como la estructura y operatividad del sistema bancario, cuentas nacionales, políticas económicas internas y externas (Cabrera Bravo, Fuentes Zurita, & Cerezo Segovia, 2017).

El análisis financiero no solo es importante en el aspecto microeconómico sino también el aspecto macroeconómico en cuanto a todo lo que concierne como empresa y los entes que regulan a las empresas o industrias

Los análisis financieros se componen de análisis de rentabilidad como resultado que han tenido los inversionistas de la aportación de capital a la empresa por medio de ganancias o pérdidas, análisis de riesgo entendida como la capacidad de la empresa para hacer frente a sus obligaciones financieras y análisis de las fuentes y utilización de fondos en donde se analiza el origen y la aplicación de los fondos originados en la empresa (Barreto Granda, 2020)

Para llegar a ese análisis financiero es necesario el desarrollo del conjunto de procesos que nos llevan en camino los cuales son: el análisis de rentabilidad que nos permitirá saber los resultados en base a las aportaciones al capital, seguido del análisis del riesgo, básicamente se trata de la capacidad que tiene la empresa o industria para hacer frente a sus deudas u obligaciones con terceros y por último tenemos el análisis de las fuentes que trata de reconocer de donde nacen los ingresos de la empresa.

Las razones financieras son índices utilizados en el mundo de las finanzas para medir o cuantificar la realidad económica y financiera de una empresa o unidad evaluada. Teniendo como base los estados financieros que presenta cada organización, permiten comparar diferentes períodos contables o económicos para conocer su comportamiento y hacer proyecciones a corto, mediano y largo plazo (Gonzales, 2013).

Entonces las razones financieras representan un número abstracto que permite conocer mediante la medición la realidad económica en que la empresa se encuentra en base a la comparación de un año a otro. Para el desarrollo del análisis es necesario contar con información de sus estados financieros, de los que se sacará la información base para la realización de cada razón financiera, y en base a eso poder conocer el estado económico de la empresa como también permitirá proyectarse a futuro.

#### Tabla 1

Razones de Rentabilidad

	Utilidad Neta
MARGEN DE UTILIDAD	Ventas
	ventas
MARGEN	Utilidad Operacional
OPERACIONAL DE UTILIDAD	Ventas

Fuente: Tabla Elaborado por Autor.

El margen de utilidad indica el porcentaje de cada unidad monetaria en ventas después de que la empresa ha pagado todos sus bienes. Lo ideal es un margen bruto de utilidades lo más alto posible y un costo relativo de mercancías vendidas lo más bajo posible. (De La Hoz Suárez, Ferrer, & De La Hoz Suárez, 2008).

Es decir que en base a las ventas que posea la entidad vamos a saber el índice de utilidad que la empresa tendrá al final, este índice es de mucha relevancia ya que las empresas o industrias tiene como finalidad el de generar utilidad y cuanto más rentable mejor.

Tabla 2

Rotación de Activos

	Ventas	
ROTACIÓN DE ACTIVOS		
	Activos totales	

Fuente: Tabla Elaborado por Autor.

Gitman & Zutter (2012) Afirma que "la rotación de los activos totales indica la eficiencia con la que la empresa utiliza sus activos para generar ventas" (pág. 70).

Es decir que a través de este índice sabremos en base a sus activos los totales la eficiencia de sus ventas.

Dentro de las empresas industriales los costos son considerados como aquella inversión relacionada directamente con el área de producción, siendo este un valor recuperable, caso contrario sucede con los gastos ya que estos son considerados como un valor no recuperable, debido a que se encuentran relacionados directamente con las áreas administrativas, de ventas, entre otras. A excepción del área de producción. (Molina Cedeno, Molina Cedeno, & Laje Montoya, 2018). Es decir que entre el costo y el gasto hay gran diferencia que la primera incurre en el área que se dedica a la producción del producto y la segunda como es el gasto no incurre dentro de la producción y es un valor que no se lo puede recuperar.

Arias, Vallejo, & Ibarra (2020) "Los Gastos Operacionales, que también se denominan Costo de Distribución y Venta, son erogaciones o egresos que se efectúan para cumplir con las funciones de administrar la empresa, vender los productos y financiar el capital de trabajo"

Es decir que los gastos operacionales son egresos que van de la mano con la venta de los productos y el financiamiento del capital trabajo o el talento humano, y aquí es donde podemos decir que tantos los costos como los gastos son necesarios para la empresa ya sea esta de venta de bienes y servicios o industrias manufactureras como la que se trata.

Tanto como los costos como los gastos operacionales, se los encuentra en el estado de resultado Integral de la empresa, el cual es uno de los estados financieros básicos que las empresas o industrias deben llevar.

Los estados financieros, muestran los resultados de la administración de la entidad en el período para el que se está informando, permitiendo a los usuarios, conocer la gestión, de los recursos confiados a la administración, para así aplicar, correctivos

oportunos en caso de ser necesario (Marcotrigiano & Laura, 2013). Además el Estado de Resultado como el nombre lo dice muestra el resultado del período que ha tenido la entidad en todo el año fiscal de labor, esta información es de uso para la empresa y los usuarios externos; por lo tanto es de vital importancia que los resultados que se obtengan sean favorables.

(Nogueira Rivera, Medina León, Arialys, Comas Rodríguez, & Medina Nogueira (2017) "Los principales usuarios del análisis económico-financiero son: dirección de la empresa; empleados, comités de empresa y sindicatos; entidades de crédito; accionistas; proveedores; clientes; auditores; competidores; analistas financieros; inversores y potenciales compradores de la empresa, entre otros".

El análisis vertical y horizontal guarda similitudes con el análisis de ratios. No obstante, a veces solo una de las tres técnicas detecta una deficiencia grave. Además, conviene contar con ellas para convencer a los ejecutivos de la necesidad de tomar medidas correctivas. Así pues, un análisis exhaustivo de los estados financieros incluirá el de razones, el vertical y el horizontal, además del análisis de DuPont. (Puerta Guardo, Vergara Arrieta, & Huertas Cardozo, 2018).

Nosotros en este estudio de caso estaremos apegándonos a un análisis exhaustivo realizando el respectivo análisis vertical y horizontal y realizaremos el análisis de los ratios correspondientes. Los aspectos a considerar en la elaboración del análisis horizontal y vertical fue el Estado de resultado integral de la industria, tanto del año 2019 como del 2020, donde tomamos las cuentas de los ingresos, costos y gastos.

**Grafico 1**Análisis Vertical

Ingresos	2019	Análisis Vertical	2020	Análisis Vertical
(+) Ingresos operacionales	1.438.201,24	1,00	2.075.563,51	1,00
Servicio de pilado tarifa 0%	92.544,95	0,06	185.089,90	0,09
Ventas de arroz pilado - arrocillo - polvillo tarifa 0%	1.445.656,29	1,01	1.890.473,61	0,91
(-) Costo de venta	,	,	,	,
Compras de arroz en cascara - insumos tarifa 0%	832.161,47	0,58	1.175.428,08	0,57
(+) Inventario inicial	390.000,00	0,27	548.160,00	0,26
Subtotal mercaderia disponible para la venta	1.222.161,47	0,85	1.723.588,08	0,83
(-) Inventario final (adquisicion + cosecha)	690.336,00	0,48	765.630,00	0,37
Subtotal inventario final	690.336,00	0,48	765.630,00	0,37
Total costos de venta	531.825,47	0,37	957.958,08	0,46
Utilidad bruta	906.375,77	0,63	1.117.605,43	0,54
(-) Gastos dde produccion				
Mantenimiento y Reparaciones	49.202,00	0,03	56.252,95	0,03
Combustibles y Lubricantes	32.733,63	0,02	32.825,00	0,02
Servicio de Sembrado y Cosechada	7.079,80	0,00	10.079,80	0,00
Servicio de Transporte	6.967,92	0,00	9.967,92	0,00
Servicios basicos	14.899,88	0,01	18.399,88	0,01
Repuestos	41.070,70	0,03	44.670,70	0,02
Depreciacion Propiedad planta y equipo	-3.000,00	-0,00	127.414,34	0,06
Subtotal gastos de produccion	276.368,27	0,19	299.610,59	0,14
(-) Gastos de personal				
Sueldos y Salarios	46.959,04	0,03	67.427,20	0,03
Beneficios sociales	5.184,47	0,00	6.184,47	0,00
Aportes IESS	5.705,52	0,00	8.192,40	0,00
Otros Gastos del Personal	2.049,05	0,00	2.423,35	0,00
Subtotal gastos de personal	59.898,08	0,04	84.227,42	0,04
(-) Gastos financieros				
Intereses con Instituciones Financiera Locales	50.109,62	0,03	50.109,62	0,02
Subtotal gastos financieros	50.109,62	0,03	50.109,62	0,02
(-) Otros gastos				
Honorarios profesionales	7.016,99	0,00	7.016,99	0,00
Materiales	57.504,62	0,04	67.509,62	0,03
Herramientas y Accesorios	2.173,37	0,00	2.673,37	0,00
Otros gastos	15.115,31	0,01	15.115,31	0,01
Depreciacion Propiedad planta y equipo	-3.000,00	-0,00	26.240,46	0,01
Subtotal otros gastos	105.050,75	0,07	118.555,75	0,06
Total gastos	491.426,73	0,34	552.503,39	0,27
Total costos + gastos	1.023.252,20	0,71	1.510.461,47	0,73
Utilidad operacional	414.949,04	0,29	565.102,04	0,27
15% pt	62.242,36	0,04	84.765,31	0,04
Utilidad neta	352.706,68	0,25	480.336,74	0,23

Nota. Los datos del año 2019 y 2020 son expresados en dólares.

Gráfico 2

Análisis Horizontal

Ingresos	2019	2020	Variación absoluta	Variación Relativa	
(+) Ingresos operacionales	1.438.201,24	2.075.563,51	637.362,27	44,32	
(+) Ingresos operacionales	92.544,95	185.089,90	92.544,95	100,00	
Ventas de arroz pilado - arrocillo - polvillo tarifa 0%	1.445.656,29	1.890.473,61	444.817,32	30,77	
(-) Costo de venta	1.445.050,27	1.070.475,01	444.017,52	30,17	
Compras de arroz en cascara - insumos tarifa 0%	832.161,47	1.175.428,08	343.266,61	41,25	
(+) Inventario inicial	390.000,00	548.160,00	158.160,00	40,55	
Subtotal mercaderia disponible para la venta	1.222.161,47	1.723.588,08	501.426,61	41,03	
(-) Inventario final (adquisicion + cosecha)	690.336,00	765.630,00	75.294,00	10,91	
Subtotal inventario final	690.336,00	765.630,00	75.294,00	10,91	
Total costos de venta	531.825,47	957.958,08	426.132,61	80,13	
Utilidad bruta	906.375,77	1.117.605,43	211.229,66	23,30	
(-) Gastos dde produccion	700.373,77	1.117.005,15	211.227,00	23,30	
Mantenimiento y Reparaciones	49.202,00	56.252,95	7.050,95	14,33	
Combustibles y Lubricantes	32.733,63	32.825,00	91,37	0,28	
Servicio de Sembrado y Cosechada	7.079,80	10.079,80	3.000,00	42,37	
Servicio de Transporte	6.967,92	9.967,92	3.000,00	43,05	
Servicios basicos	14.899,88	18.399,88	3.500,00	23,49	
Repuestos	41.070,70	44.670,70	3.600,00	8,77	
Depreciacion Propiedad planta y equipo	-3.000,00	127.414,34	130.414,34	-4347,14	
Subtotal gastos de produccion	276.368,27	299.610,59	23.242,32	8,41	
(-) Gastos de personal	2761860,27	2///010,0/	20.2.2,02	0,	
Sueldos y Salarios	46.959,04	67.427,20	20.468,16	43,59	
Beneficios sociales	5.184,47	6.184,47	1.000,00	19,29	
Aportes IESS	5.705,52	8.192,40	2.486,88	43,59	
Otros Gastos del Personal	2.049,05	2.423,35	374,30	18,27	
Subtotal gastos de personal	59.898,08	84.227,42	24.329,34	40,62	
(-) Gastos financieros	,	,	-	- 7-	
Intereses con Instituciones Financiera Locales	50.109,62	50.109,62	-	0,00	
Subtotal gastos financieros	50.109,62	50.109,62	-	0,00	
(-) Otros gastos	,	,	-	,	
Honorarios profesionales	7.016,99	7.016,99	_	0,00	
Materiales	57.504,62	67.509,62	10.005,00	17,40	
Herramientas y Accesorios	2.173,37	2.673,37	500,00	23,01	
Otros gastos	15.115,31	15.115,31	-	0,00	
Depreciacion Propiedad planta y equipo	-3.000,00	26.240,46	29.240,46	-974,68	
Subtotal otros gastos	105.050,75	118.555,75	13.505,00	12,86	
Total gastos	491.426,73	552.503,39	61.076,66	12,43	
Total costos + gastos	1.023.252,20	1.510.461,47	487.209,27	47,61	
Utilidad operacional	414.949,04	565.102,04	150.153,00	36,19	
15% pt	62.242,36	84.765,31	22.522,95	36,19	
Utilidad neta	352.706,68	480.336,74	127.630,05	36,19	

Nota. Los datos del año 2019 y 2020 son expresados en dólares.

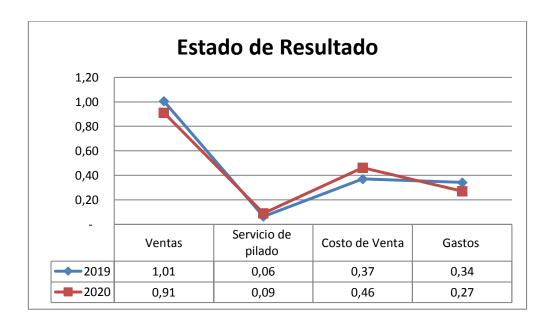
Tabla 3

Resumen análisis Vertical

	2019	2020
Ventas	1,01	0,91
Servicio de pilado	0,06	0,09
Costo de Venta	0,37	0,46
Gastos	0,34	0,27

Elaborado por Autor

Gráfico 3



Los resultados obtenidos luego del análisis vertical en la cuenta ingreso muestran una variación porcentual en relación a subcuenta venta es de 1,01 en el año 2019 al año 2020 esto cambio a 0.91 observando claramente una disminución en cuanto a sus ventas, La siguiente cuenta es una subcuenta de la cuenta ingreso la cual es servicio de pilado tuvo en el año 2019 una variación de 0.06 al año 2020 esto aumento a 0.09 mostrando así que el servicio de pilado fue el que creció mientras que sus ventas disminuyeron,

La cuenta costo de venta en el 2019 represento un 0,36 en su variación porcentual al 2020 este porcentaje subió a 0,46 representando un aumento que representa el valor que la empresa invirtió para la venta de su arroz pilado y el servicio de pilado que ofreció.

En la cuenta Gastos sucedió algo muy interesante en el año 2019 la variación porcentual fue de 0.34 al 2020 disminuyó ese porcentaje a 0.27 mostrando así la buena optimización de sus gastos.

Por ultimo en la cuenta Utilidad neta como resultado para la empresa tuvo una variación de 0.25 en el año 2019 cambiando esto al 2020 con un valor de 0.23 notablemente podemos ver que la baja del margen de utilidad neto no fue totalmente alto pero este resultado no muestra el objetivo esencial que tiene cualquier empresa que realiza una actividad con fines de lucro.

**Tabla 4**Resumen de Análisis Horizontal

	2019	2020	Variación
Ingreso operacionales	1.438.201,24	2.075.563,51	44,32
Costo de Venta	531.825,47	957.958,08	80,13
Gastos	491.426,73	552.503,39	12,43

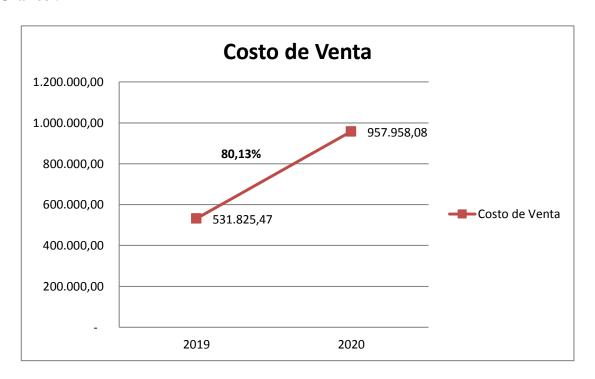
Elaborado por autor

Gráfico 4



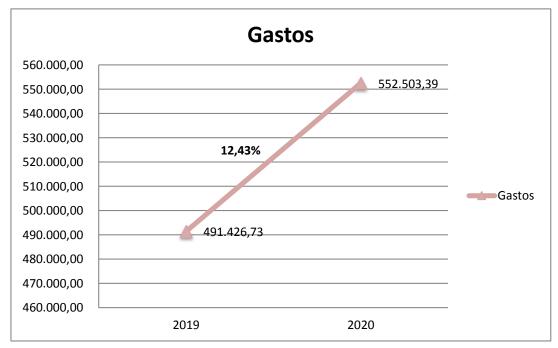
En el análisis realizado encontramos en relación a la cuenta ingreso la industria tuvo aumento en el rubro de esta cuenta, en el 2019 contaba con \$ 1.438.201,24 al año 2020 su rubro fue de \$ 2.075.563,51 mostrando así una variación del 44,32%, siendo esto igual a \$637.362,27.

Gráfico 5



En la cuenta costo de ventas también encontramos aumentos, en el año 2019 la industria contó con \$531.825,47 al año 2020 el costo aumentó a \$957.958,08 mostrando así un variación de 80,13%, siendo igual a \$426.132,61.

Gráfico 6



Los gastos de la industria en el año 2019 \$ 491.426,76 al año 2020 aumentaron sus gastos en dólares a \$552.503,39 mostrando una variación del 12.43%, la diferencia entre estos años es de \$ 61.076,66, este aumento no se lo puede considerar como negativo ya que como sus gastos subieron sus ventas también fueron incrementadas lo mismo que paso con el costo de venta.

ROTACION DE ACTIVOS TOTALES

		2019		2020
VENTAS	1.438.201,24	0,22	2.075.563,51	0,28
ACTIVOS TOTALES	\$ 6.533.383,92	_	\$ 7.389.738,92	-

Elaborado por autor

En el ratio de rotación de activos elaborado a la industria arrocera Cristina, dio como resultado que en el año 2019 tuvo una rotación de 0.22 veces al año 2020 esto fue en aumento dado una rotación de 0.28 veces es decir que la industria tuvo un aumento de 0.06 en su eficiencia al utilizar sus activos.

MARGEN OPERACIONAL DE UTILIDAD

			2019			2020
UTILIDAD OPERACIONAL	\$	414.949,04	0,29	\$	565.102,04	0,27
VENTAS	1.	438.201,24		2.	075.563,51	-
Elaborado por Autor						

Elaborado por Autor

El margen de utilidad operacional que obtuvo la industria en el año 2019 fue de 0.29 considerándose como el 29%, es decir que por venta le quedan 0.29 centavos para cancelar sus gastos. Al año 2020 esto fue totalmente diferente ya que la empresa obtuvo según el análisis 0.27 centavos de dólares para cancelar sus ventas.

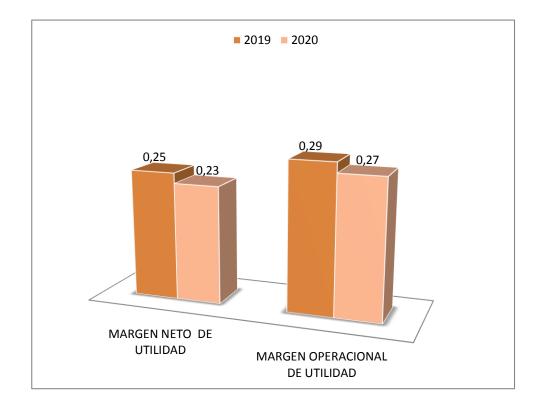
MARGEN NETO DE UTILIDAD

			2019			2020
UTILIDAD NETA	\$	352.706,68	0,25	\$	480.336,74	0,23
VENTAS	1.438.201,24			2.	075.563,51	-

Elaborado por Autor

En el tenemos que la industria en el año 2019 generó 0.25 centavos de dólar de utilidad netas en relación a sus ventas al 2020 esto fue diferente ya que tuvo una disminución dando como margen de utilidad de 0.23 centavos de dólares de utilidad en base a las ventas. En base a esta información que hemos obtenido la industria genero utilidad pero fue por debajo de la que generó el año anterior correspondiente al año 2019, esto se dio debido al aumento del costo de venta

**Gráfico 7**Margen de Utilidad Neto y Operacional



En la gráfica podemos observar el margen neto y operativo del año 2019 y 2020 estudiados en este caso donde el año 2020 tuvo diferencias del 2% disminución entre los márgenes de utilidad esto generado por los costos de ventas que fueron en aumento en el 2020.

A pesar de que del año 2019 al 2020 tuvieron que adaptarse a todo lo que se vivió con la llegada del Covid-19 el costo de venta fue en aumento y crucial al momento de

los ingresos, porque al parecer la empresa se centró en obtener más ingresos sin considerar el costo de venta.

#### **CONCLUSIÓN**

El análisis financiero forma parte esencial en el momento de la toma de decisiones de cualquier industria o empresa, ya que a través de los ratios o indicadores permite la obtención de un resultado que es llevado a la interpretación para generar soluciones o para mejorar aspectos dentro de la empresa.

Los costos y gastos operacionales de la Industria arrocera Cristina en los períodos 2019 – 2020, en cuanto a registro y orden son correctos; pero, cabe recalcar que dentro del proceso no se atendió debidamente a la cuenta Costo de venta, lo cual hizo que la cuenta tenga un aumento considerable. Los gastos operativos de la industria en relación a los años 2019 – 2020 tuvieron una disminución del 7% correspondiente a la variación relativa en base al análisis Vertical, que realizado dólares corresponde a \$ 61.076,66 información obtenida del análisis horizontal, donde se muestra a la empresa poniendo más atención en los ingresos y gastos.

Al final del período 2020 en relación al 2019 la industria Arrocera no tuvo crecimiento o aumento en sus utilidades según lo que reflejó los márgenes de utilidades aplicados. La disminución fue del 2% aunque no es muy alto contemplando que la finalidad de la industria es el crecimiento. Considerando este aspecto no es un dato favorable, pero según el proceso que pasó el país con la llegada del COVID-19 esta información da tranquilidad a la empresa para realizar los correctivos necesarios y obtener

mejores resultados. En relación al indicador de Rotación de activos que mide la gestión y eficiencia en la utilización de los recursos la industria arrocera Cristina obtuvo un aumento de 0.06 veces en su rotación proporcionado velocidad a la recuperación de los valores aplicados, lo cual indica mejores significativas de los objetivos financieros

## BIBLIOGRAFÍA

- Nogueira Rivera, D., Medina León, A., Arialys , H., Comas Rodríguez, R., & Medina Nogueira, D. (2017). *Scielo*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1815-59362017000100010&lng=es&tlng=es.
- Parada Gutiérrez, O., & Veloz Cordero, R. L. (29 de Enero de 2021). *Redalyc*. Obtenido de https://www.redalyc.org/articulo.oa?
- Puerta Guardo, F., Vergara Arrieta, J., & Huertas Cardozo, N. (2018). ANÁLISIS FINANCIERO: ENFOQUES EN SU EVOLUCIÓN. *Dialneth unirioja*, 85-104.
- Viteri Viteri, G., & Zambrano, C. E. (30 de Diciembre de 2016). *Dialneth*. Obtenido de file:///C:/Users/Lenovo/Downloads/Dialnet-ComercializacionDeArrozEnEcuador-6261797.pdf
- Zambrano, C., Andrade Arias, M., & Carreño Rodríguez, W. (Octubre de 2019). *Scielo*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S2218-36202019000500270
- Arias, I., Vallejo, V., & Ibarra, M. d. (5 de Marzo de 2020). *Revista Espacios*. Obtenido de http://www.revistaespacios.com/a20v41n07/a20v41n07p08.pdf
- Barreto Granda, N. B. (2 de Junio de 2020). *Revista Universidad y Sociedad*. Obtenido de Revista Universidad y Sociedad: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S2218-36202020000300129&lng=es&tlng=es.
- Cabrera Bravo, C., Fuentes Zurita, M., & Cerezo Segovia , G. (2017). La gestión financiera aplicada a las organizaciones. *Revista Cientifica* , 220-232.
- De La Hoz Suárez, B., Ferrer, M., & De La Hoz Suárez, A. (Abril de 2008). *Revista de Ciencias Sociales*. Recuperado el Septiembre de 3 de 2021, de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1315-95182008000100008&lng=es&tlng=es.
- Gitman, L., & Zutter, C. (2012). *Principios de la administración Financiera*. Mexico: Pearson Educación.
- Gonzales, O. (20 de Agosto de 2013). *Nuñez Dubón y Asociados*. Obtenido de https://www.nunezdubonyasociados.com/sitio/index.php/noticias/341-razones-financieras

- Marcillo Cedeño, C., Aguilar Guijarro, C., & Gutiérrez Jaramillo, N. (2021). Análisis financiero: una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia. *Revista 593 Digital Publisher*.
- Marcotrigiano, Z., & Laura , A. (2013). Reflexiones acerca de la elaboración y presentación de estados financieros bajo ambiente VEN-NIF PYME. *Redalyc*, 45-81.
- Marín, D., Urioste, S., Celi, R., Castro, M., Pérez, P., Aguilar, D., . . . Andrade, R. (2021). Caracterización del sector arrocero en Ecuador 2014-2019: ¿Está cambiando el manejo del cultivo? *Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)*, 58.
- Molina Cedeno, K., Molina Ceden, P., & Laje Montoya, J. (28 de Diciembre de 2018). JOURNAL OF SCIENCE AND RESEARCH: REVISTA CIENCIA E INVESTIGACION. Obtenido de file:///C:/Users/Lenovo/Downloads/Dialnet-LaContabilidadDeCostosYSuRelacionEnElAmbitoDeAplic-7358705.pdf



### CARTA DE AUTORIZACIÓN

Babahoyo, 25 de Agosto del 2021

Yo, José Arturo Flores Prieto con Cl. N°120247940-6 en calidad de Representante legal DE LA PILADORA CRISTINA con RUC 1202479406001 por medio de la presente autorizo a la Srta. Jeniffer Clara Suárez Henríquez, con número de cedula 120859245-9 realizar su respectivo Estudio de Caso, bajo el tema "Análisis de los costos y gastos operacionales de la industria Arrocera Cristina en el periodo 2019-2020", lo cual es requisito para la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y auditoría.

Atentamente,

PILADORA CRISTINA
RUC: 1202479406001
Babbihoyo-Montaivo Km. 27 S/N
piladoracristina@hotmail.com
piladoracristina@ecofacture.ec

José Flores Prieto GERENTE GENERAL PILADORA CRISTINA