



## INFORME FINAL DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

**PROYECTO:** SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA MADERERA “VISCARRA” DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR.

### 1. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

Identificador	Descripción		
Código del Programa o Proyecto:	15 DIVIUEB-VS-1-2020		
Nombre del Programa o Proyecto:	SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA MADERERA “VISCARRA” DE LA CIUDAD DE GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR		
Línea y sub-línea de Vinculación:	<i>Línea:</i> Desarrollo Humano <i>Sub línea:</i> Gestión de Ciencias Económicas y Administrativas. <i>Programa:</i> Administración Privada.		
Programa de Vinculación:	Gestión de Ciencias Económicas y Administrativas		
Campo Amplio de conocimiento:	04-A Administración		
Campo específico de conocimiento:	1-4 A Educación comercial y administración		
Campo detallado de conocimiento:	1-14 A Contabilidad y auditoria 3-14 A Administración		
Alcance Territorial logrado:	Internacional ( ) Nacional ( )	Regional ( ) Provincial (X)	Cantonal ( ) Institucional ( )
Carreras que participaron:	CONTABILIDAD Y AUDITORIA, INGENIERIA COMERCIAL		
Coordinador Principal:	DR. C. DIOMEDES NUÑEZ M.		
Coordinador Alterno:	MSc. MARIO ESCOBAR GORTAIRE		
Cobertura y Localización: (ubicación geográfica)	Provincia: Bolívar Cantón: Guaranda Parroquia: Gabriel I. Veintimilla Sitio: Sector del CRS Guaranda		
Presupuesto Utilizado:	Del Asignado por la UEB: \$ 54,0483 Del Asignado por la Contraparte: Total de Presupuesto: \$ 54,0483		
Periodo total de ejecución:	6 meses		



Fases cumplidas (Horas cumplidas)	160 Horas
Número de docentes participantes:	2
Número de estudiantes participantes:	8
Comunidad beneficiaria	Provincia Bolívar
Número de beneficiarios directos e indirectos	Se consideran beneficiarios directos a los propietarios de la empresa, los trabajadores dependientes de ella, las familias vinculadas. Como beneficiarios indirectos consideramos a los constructores y propietarios de casas nuevas que requieren de acabados de madera, así como elementos producidos en madera y aglomerados, muebles de casa, oficina. Tomando en consideración que el mercado de la empresa es a nivel nacional.
Convenio de respaldo	NO existe convenio firmado, sin embargo, contamos con el compromiso del propietario de la empresa, quien suscribió la carta inicial para desarrollar el proyecto comprometiéndose a facilitar el acceso a la información y apoyo.

## 2. GENERALIDADES

La Industria Maderera “Viscarra” es una Industria joven que ha venido desarrollando paso a paso con el esfuerzo de las personas que forman parte de la misma, en el año de 1.990, la Industria Maderera “Viscarra” emprendió su labor de trabajo únicamente el propietario y cuatro trabajadores, con lo básico de lo que es un aserradero de fierro, con la materia prima indispensable como son árboles (cantidades mínimas) y con un capital de 1.340.000 sucres, el local en donde empezó era arrendado de propiedad de su madre. (Chimborazo, M., & Hidalgo, D. 2014)

La Industria Maderera es manejada por el Ing. Wilson Viscarra desde su inicio hasta la actualidad, se encuentra ubicado en el barrio Bellavista, calle Gustavo Lemos y 23 de abril, cuenta con un total de 59 personas, la característica de esta Industria es la fabricación de muebles con la más alta calidad en madera de cedrillo, laurel, quebracha para la decoración general de casas, a más de esto producen una exclusiva variedad de pisos, ventanas, muebles auxiliares etc.

Para el diseño del presente proyecto se considera como sustento fundamental a los resultados de la investigación realizada por Pandacina Jaramillo Olga y Sisalema Serrano Norma, bajo la Dirección del Ing. Antonio Dávila , como modalidad de titulación, con el tema: Sistema de Contabilidad de Costos por órdenes de producción en la industria maderera “Viscarra” de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar, año 2011 , se establece que la Industria Maderera Viscarra aplique el sistema de costos por órdenes de producción propuesto, para que, de esta manera puedan establecer un precio de venta idóneo, que permita obtener una rentabilidad adecuada. (Bravo, M., & Ubidia, C. 2007).

Al no llevar un Sistema de Costos conlleva a una producción deficiente, rutinaria y sin ningún control constante que permita mantener un proceso óptimo de los medios productivos. (Zapata, P. 2007).



Al analizar esta realidad, nos permite sugerir que la Industria debe convertirse en el escenario perfecto para llevar a cabo una producción de calidad, propiciando un cambio mediante el Sistema de Costos por Órdenes de Producción en cada uno de los elementos del proceso productivo para ofrecer al consumidor un producto de calidad y a un precio justo. (Pandacina Olga y Sisalema Norma, 2014)

### **BIBLIOGRAFIA**

Bravo, M., & Ubidia, C. (2007). Contabilidad de Costos. Quito: NUEVODIA.

Chimborazo, M., & Hidalgo, D. (2014). Sistema de determinación de costos en la elaboración de productos tejidos a mano en la Asociación de Desarrollo Social De Artesanos “Texal Salinas”, Año 2014. Obtenido de UEB: <http://dspace.ueb.edu.ec/bitstream/123456789/750/1/tesis%20final.pdf>

Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones. (05 de 2017). Aduana del Ecuador. Obtenido de <https://www.aduana.gob.ec/wpcontent/uploads/2017/05/COPCI.pdf>

Pandacina Jaramillo Olga y Sisalema Serrano Norma, bajo la Dirección del Ing. Antonio Dávila , como modalidad de titulación, con el tema: Sistema de Contabilidad de Costos por órdenes de producción en la industria maderera “Viscarra” de la ciudad de Guaranda, provincia Bolívar, año 2011. Universidad Estatal de Bolívar. 2011

Vizcaíno, M. (2015). Sistema de costos por órdenes de producción para la fábrica “Morán Textil”. Obtenido de UNIANDÉS: <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/1352>

Zapata, P. (2007). Contabilidad de Costos. Colombia: McGraw-Hill Interamericana.

### **3. OBJETIVOS**

El objetivo general del proyecto fue: “Diseñar un sistema de costos por órdenes de producción para determinar el precio de venta de los productos y proyectar la utilidad esperada en la Industria Maderera Viscarra.” Este objetivo se cumplió luego de la verificación que no se estaba aplicando un sistema técnico para determinar el precio de venta, se simuló con dos productos de mayor venta en la industria maderera Viscarra. El ejecutivo y los empleados de la empresa mostraron interés para que se desarrolle el proyecto de vinculación y se comprometieron brindar facilidades para el acceso a la información, para la ejecución del proyecto, con lo cual se garantiza su factibilidad.

El impacto estratégico del proyecto se refleja en el resultado de una eficiente determinación del precio de los productos en la empresa. De esta manera, mediante un adecuado proceso de determinación de los precios, permite alcanzar mayor eficiencia en los resultados, así como mejorar la información contable de manera confiable de los ingresos y egresos y una toma de decisiones correcta y oportuna. Por todas estas razones, es importante el uso de un método para la fijación de



los precios de los productos, logrando desarrollo sostenido de la empresa y el cumplimiento de sus objetivos.

El proyecto contribuyó a consolidar el eje 1 y los siguientes objetivos y políticas del Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida 2017 – 2021:

**Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas**

1.1 Promover la inclusión económica y social; combatir la pobreza en todas sus dimensiones, a fin de garantizar la equidad económica, social, cultural y territorial.

1.7 Garantizar el acceso al trabajo digno y la seguridad social de todas las personas.

La Industria Maderera Vizcarra de la ciudad de Guaranda es la empresa más grande en este ramo de la provincia Bolívar, genera puestos de trabajo directos e indirectos y activa en la dinámica económica de la provincia, a través de la fabricación de elementos de madera como puertas, ventanas, muebles para el hogar, la industria y oficinas, al igual que acabados de interiores y exteriores en toda clase de madera, con acabados que dependen del precio y exigencias del cliente; de esta manera ofrece la posibilidad de acceder al trabajo digno, a muchas personas en pleno ejercicio de sus derechos.

**Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones**

3.5 Impulsar la economía urbana y rural, basada en el uso sostenible y agregador de valor de recursos renovables, propiciando la corresponsabilidad social y el desarrollo de la bioeconomía.

3.4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización

Con su actividad económica están impulsando la economía urbana y rural y apoya la consolidación del sistema económico social y solidario. En sus planes de acción constan actividades de reforestación y asesoría al campesino en torno a este fin.

**Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización**

4.2 Canalizar los recursos económicos hacia el sector productivo, promoviendo fuentes alternativas de financiamiento y la inversión a largo plazo, con articulación entre la banca pública, el sector financiero privado y el sector financiero popular y solidario.

4.7 Incentivar la inversión privada nacional y extranjera de largo plazo, generadora de empleo y transferencia tecnológica, intensiva en componente nacional y con producción limpia; en sus diversos esquemas, incluyendo mecanismos de asociatividad y alianzas público-privadas, con una regulación previsible y simplificada.

4.8 Incrementar el valor agregado y el nivel de componente nacional en la contratación pública, garantizando mayor participación de las MIPYMES y de los actores de la economía popular y solidaria.



Al dinamizar la economía de la provincia, canaliza recursos económicos hacia este sector productivo, en el uso de productos financieros del sistema financiero nacional.

Se está incentivando la inversión privada local, generando empleo y transferencia tecnológica. Se fomenta el valor agregado y el nivel de componente nacional en la contratación pública, garantizando mayor participación de las MIPYMES y de los actores de la economía popular y solidaria.

**Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria**

5.1 Generar trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas.

5.3 Fomentar el desarrollo industrial nacional mejorando los encadenamientos productivos con participación de todos los actores de la economía.

5.4 Incrementar la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica.

5.6 Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades.

Esta industria de la ciudad de Guaranda genera trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas de la empresa, fomenta el desarrollo industrial nacional mejorando los encadenamientos productivos con participación de todos los actores de la economía, incrementan la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica.

Con este proyecto se promueve la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y la universidad, este es el caso de la vinculación que se pretende desarrollar con este proyecto; procurando fortalecer y fomentar la asociatividad, priorizando la producción nacional, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.

**Objetivos Específicos:**

Los objetivos específicos programados fueron: 1. Identificar los procesos de costos por órdenes de producción aplicables en la Industria Maderera Viscarra. Con la información proporcionada por la empresa, se pudo conocer las condiciones en las que se encontraba el cálculo de los precios de los productos, los procesos de costos; justificando más aún la participación del equipo de vinculación.



2. Elaborar una estructura de costos por órdenes de producción. Con el análisis previo de las condiciones en las que se encontraba el sistema de costos, toda vez que se aplicaba de manera incipiente los costos, siendo de mayor importancia la contabilidad general, de esa manera, se considera que se mejorará el uso de la contabilidad de costos por órdenes de producción y su fijación de los precios de los productos en base de información real y actualizada.

3. Aplicar la estructura de costos por órdenes de producción en las operaciones financieras de Maderera Viscarra. Se aplicó la estructura propuesta con ejemplos prácticos sobre la base de información de dos productos esenciales.

4. Evaluar los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto en la Industria Maderera Viscarra.. Se aplicaron encuestas para evaluar los resultados logrados, obteniendo información satisfactoria respecto a la percepción de las personas participante en el proyecto.

Respecto a si los objetivos logrados, son los mismos con los planificados, dadas las condiciones de las restricciones nacionales. A través de las actividades planificadas, se concluye que todos los objetivos planificados fueron logrados con la participación de los integrantes del proyecto, tomando en consideración la necesidad de replantearlos para poder cumplir desde la virtualidad y con el uso de medios tecnológicos.

#### 4. GRADO DE IMPACTO DEL PROYECTO

Los resultados obtenidos servirán para la adecuada toma de decisiones, la generación de mayores márgenes de rentabilidad, crecimiento y aumento de la productividad, administración adecuada de los recursos y niveles de producción idóneos; de igual forma la sociedad se verá beneficiada ya que con un adecuado análisis y determinación de costos se puede estipular precios más cómodos satisfaciendo así las necesidades de la población.

El proyecto permite a los propietarios de la empresa conocer y mejorar su rentabilidad en cada orden de producción que realicen y a los estudiantes involucrados las estrategias para identificar la importancia de los conocimientos adquiridos a través de su vida estudiantil y posterior aplicación en el campo laboral.

La Industria Maderera Viscarra, a más de aplicar una estructura de costos idóneos, cuyo objetivo es determinar el costo de producción total y unitario del producto, podrán determinar cuál es el margen de utilidad y rentabilidad que se obtiene, ya que, esta información es la que va a permitirles tomar decisiones oportunas que ayuden al crecimiento organizacional. Para maximizar los resultados positivos en la empresa, es necesario hacer un seguimiento a la implementación de los procesos técnicos de contabilidad de costos expuestos en el proyecto.

El propietario aceptó la propuesta de la estructura actualizada de costos por órdenes de producción, pues lo que más anhelan es que su empresa genere mayores beneficios, por lo que están dispuestos a sujetarse y aplicar cualquier cambio que se les sea recomendado.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



Para concluir, es importante resaltar el interés demostrado por el propietario de la empresa, es Al analizar esta realidad, nos permite sugerir que la Industria debe convertirse en el escenario perfecto para llevar a cabo una producción de calidad, propiciando un cambio mediante el Sistema de Costos por Órdenes de Producción en cada uno de los elementos del proceso productivo para ofrecer al consumidor un producto de calidad”



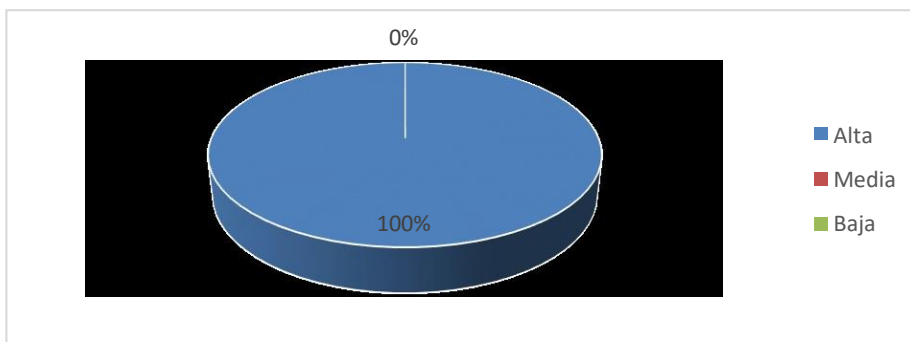
5. RESULTADOS OBTENIDOS

**Análisis e Interpretación de Datos:**

**INSTRUCCIONES:** Marque con una X en la opción que considere pertinente.

1. ¿De qué manera considera Usted en su calidad de beneficiario, que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados?:

Alta	Media	Baja
5	0	0



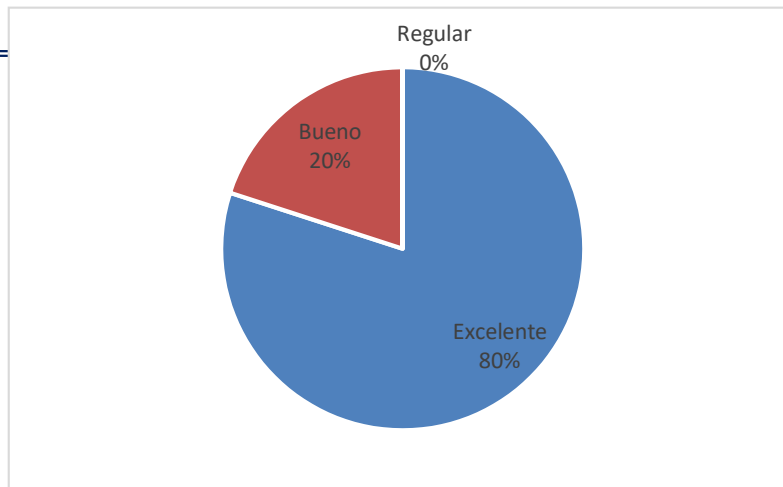
2. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

Excelente	Bueno	Regular
4	1	0



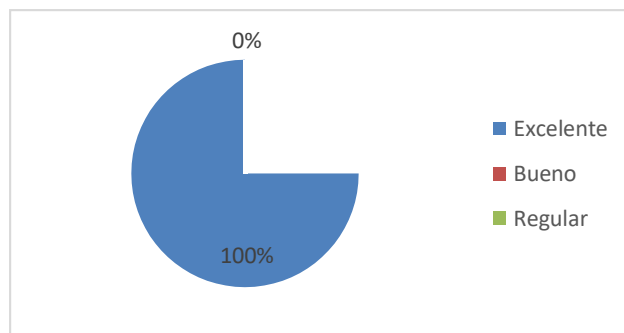


UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



3. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

<b>Excelente</b>	<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>
5	0	0

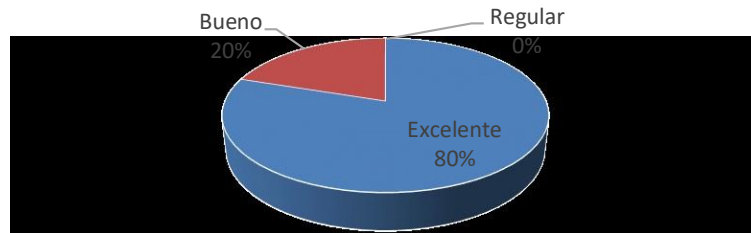


4. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

<b>Excelente</b>	<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>
4	1	0

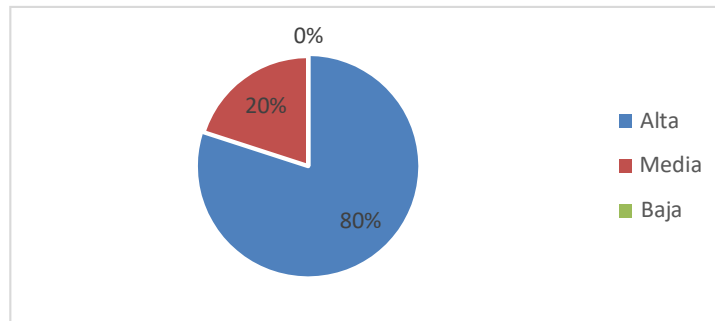


UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
 DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
 FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



5. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto fortalecen el desarrollo de su trabajo?

Alta	Media	Baja
4	1	0

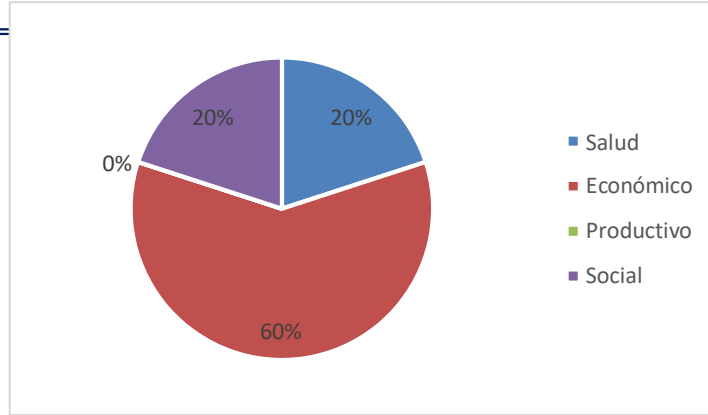


6. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

Salud	Económico	Productivo	Social
1	3	0	1

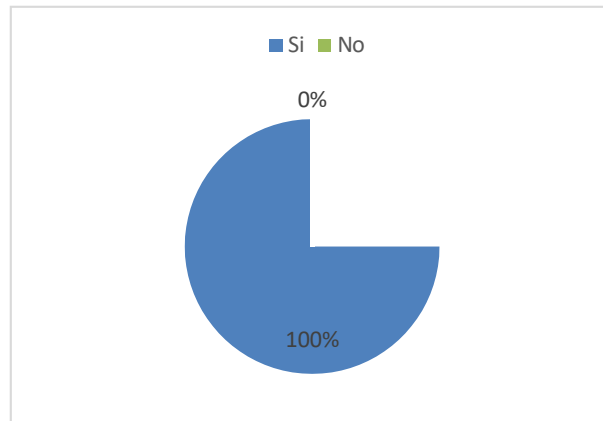


UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



7. ¿En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la Universidad Estatal de Bolívar?

Si	No
5	0





## B) INDICADORES

### 1. Eficacia

#### - Cobertura

$$C = \frac{\text{Nro. Personas atendidas}}{\text{Nro. Poblacion objetivo}} * 100$$

$$C = \frac{(PA)}{(PO)} * 100 (a)$$

$$C = \frac{5}{5} * 100 (a)$$

$$C = 100\% (a)$$

#### - Grado de cumplimiento de actividades (b)

$$C = \frac{\text{Nro. Actividades Ejecutadas}}{\text{Nro. Actividades Programadas}} * 100$$

$$C = \frac{(AE)}{(AP)} * 100 (b)$$

$$C = \frac{14}{14} * 100 (b)$$

$$C = 100\% (b)$$

#### - Grado de cumplimiento de objetivos (c)

$$CGO = \frac{\text{Objetivos Alcanzados}}{\text{Nro. Objetivos Planificados}} * 100$$

$$CGO = \frac{(OA)}{(OP)} * 100 (c)$$

$$CGO = \frac{4}{4} * 100 (c)$$

$$CGO = 100\% (c)$$



- <b>Eficacia Total</b>
- $\frac{(a)+(b)+(c)}{3}$
- $\frac{(100)+(100)+(100)}{3}$
- 100%
<b>2. Eficiencia</b>
- <b>Índice Financiero</b>
- $IF = \frac{\text{Recursos Financieros Ejecutados}}{\text{Recursos Financieros Programados}} * 100$
- $IF = \frac{RFE}{RF} * 100$
- $IF = \frac{0}{\$54,0483} * 100$
- $IF = 0\%$
<b>3. Efectividad</b>
$EF = \frac{\text{Eficacia Total} + \text{Indice Financiero}}{2}$
$EF = \frac{ET + IF}{2}$
$EF = \frac{100 + 0}{2}$
EF= 50%
<b>Análisis encuesta</b>
<b>Gráficos.</b>
<b>Análisis e interpretación de datos.</b>



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO

Como podemos observar en las herramientas de evaluación, este proyecto cumple con todos los requerimientos solicitados por la empresa, teniendo en cuenta que en su desarrollo con ejemplos prácticos el 80% tuvo una apreciación excelente, además podemos interpretar que el beneficiario considera que el tiempo que fue otorgado al desarrollo del proyecto fue beneficioso, es importante manifestar que la organización de todas las actividades que se efectuaron en el desenvolvimiento de este proyecto fueron consideradas favorables en un 80%, obteniendo un resultado óptimo dentro del trabajo realizado, dado a la observación de los primeros resultados, cabe a recalcar que este trabajo contribuirá de manera positiva en un 80% al desarrollo contable productivo, los mismos que fortalecen la cultura contable de la organización, por otro lado se observó que en el ámbito económico nuestro proyecto obtuvo un mayor impacto con el 60%, para finalizar se deduce que la maderera da apertura a nuevos proyectos con nuestra querida alma mater.

Con respecto a los indicadores se puede manifestar que la eficacia total generó un 100% porcentaje considerado excelente, es decir, que nuestro proyecto cumplió satisfactoriamente con lo planificado, en relación a la eficiencia del desarrollo de nuestro proyecto es importante manifestar que se obtuvo un 0% debido a que no se percibió recursos financieros para su desenvolvimiento.

Para culminar podemos deducir que la efectividad de nuestro proyecto obtuvo un 50% debido a que su desarrollo en marcha no fue idóneo debido a la mala racha de la eficiencia.

### Conclusiones

- El manejo e implementación del sistema correctamente mejorará aún más el rendimiento de la maderera.
- Se puede apreciar que en la ejecución se obtuvo un 0% en cuanto a la eficiencia, causado por la falta de recursos económicos.
- El desarrollo de este trabajo nos permitió evidenciar todo el proceso de producción, cuantificar costos, gastos y ventas de los productos fabricados mediante el sistema de costos por órdenes de producción, en donde los elementos del costo se acumulan en cada orden.
- Obtuvimos un mejor entendimiento sobre los documentos que se utilizan para controlar los materiales y mano de obra, así como las bases utilizadas para determinar los costos de fabricación aplicados, debido a la importancia de estos para determinar el costo de producción del producto y brindar un precio de venta aceptable al cliente
- El sistema de costos por órdenes de producción el cual ayuda a mejorar el procesamiento de información y determinación de los gastos y costos que incurren para la determinación de un precio de venta.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO

**Recomendaciones.**

- Leer el manual ayudara a tener el correcto manejo evitando así desconfiguraciones o errores en los datos.
- Se recomienda que de manera inmediata se apliquen todas o algunas de las sugerencias y metodologías realizadas en el presente proyecto con el fin de consolidar un sistema de costos para la empresa.
- Es necesario que los empleados de la maderera usualmente actualicen sus conocimientos por medio de capacitaciones para que de esta manera tengan una noción clara referente a la producción.
- Medir adecuadamente el gasto invertido en la producción de un bien, para que así se pueda diferenciar entre lo que se ha gastado y lo que debía gastarse una recomendación

Organizar eficientemente el sistema de recepción y despacho de las materias primas y demás objetos de trabajo que se consumen en el proceso productivo..



Programa / proyecto		Informe				
Resultados y Porcentaje de cumplimiento	Indicadores	Cumplimiento del indicador (%)	Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento)	Descripción de la actividad	Limitaciones encontradas	Acciones correctivas
<b>Resultado 1</b>  Estructura de costos por órdenes de producción empleados y analizados en la Industria Maderera.	Indicador 1  Revisión bibliografía de contenidos sobre la estructura de costos por órdenes de producción aplicado en la Industria Maderera Viscarra.	100%	Documento de la revisión bibliográfica de contenidos sobre la estructura de costos por órdenes de producción aplicado en la Industria Maderera Viscarra. Evidencia R1.I1.	Búsqueda y revisión de bibliografía sobre la estructura de costos por órdenes de producción aplicado en la Industria Maderera Viscarra.	No hubieron dificultades, porque se trabajó en grupo en la biblioteca.	No hubo necesidad de acciones correctivas
	Indicador 2  Análisis de la información que se genera en costos en la Industria Maderera Viscarra.	100%	Documento del análisis de la información que se genera en costos en la Industria Maderera Viscarra. Evidencia R1. I2.	Análisis de la información que se genera en costos en la Industria Maderera Viscarra.	No hubieron dificultades, porque se trabajó en la virtualidad, desde sus casas.	No hubo necesidad de acciones correctivas





UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



	Indicador 3		Documento sobre la verificación del método de cálculo del precio de venta de los productos de. Evidencia R1. I3.	Verificación del método de cálculo del precio de venta de los productos de la empresa.	<del>No hubieron</del> mayores dificultades, porque se obtuvo información de parte de la contadora de la empresa.	No hubo necesidad de acciones correctivas
	Indicador 4		Documento del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los productos. Evidencia R1. I4.	Identificación de las condiciones actuales respecto a costos en la empresa Maderera Viscarra.	No hubieron dificultades, porque se luego de obtenida la información, se trabajó en salas virtuales.	No hubo necesidad de acciones correctivas
<b>Resultado 2</b> Estructura de Costos por órdenes de producción actualizado para la empresa en estudio.	Indicador 1 Determinación del proceso contable y estructura de costos por órdenes de producción para la industria	100%	Documento con la determinación de del proceso contable y estructura de costos por órdenes de producción para la industria Maderera Viscarra. Evidencia R2. I1.	Verificación y determinación del proceso contable y estructura de costos por órdenes de producción para la industria Maderera Viscarra.	Ciertas dificultades en la obtención de la información, la función de contabilidad está a cargo de una profesional que labora en teletrabajo.	Coordinar con la persona responsable para la obtención de información.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



	Maderera					
	Viscarra.					
	Indicador 2 Descripción de la estructura de costos y estructura de costos por órdenes de producción aplicable en la Industria Maderera Viscarra.	100%	Documento de la descripción de la estructura de costos y estructura de costos por órdenes de producción aplicable en la Industria Maderera. Evidencia R2. I2.	descripción de la estructura de costos y estructura de costos por órdenes de producción aplicable en la Industria Maderera Viscarra.	No se presentaron dificultades, porque se luego de obtenida la información, se trabajó en cada casa de los estudiantes, utilizando tecnología zoom.	No hubo necesidad de acciones correctivas
	Indicador 3 Redacción final del documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los productos.	100%	Documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los productos. Evidencia R2. I3.	Elaboración del documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los productos de la Maderera Viscarra.	No se presentaron dificultades, toda vez que esta actividad se desarrolló mediante salas virtuales.	No hubo necesidad de acciones correctivas
<b>Resultado 3</b> Generación de destrezas en el uso de	Indicador 1 Aplicación de la estructura de costos mediante el uso de	100%	Documento que evidencia la aplicación de la estructura de costos mediante el uso de información financiera de la empresa.	Aplicación de la estructura de costos mediante ejercicios sobre la base de	No hubieron dificultades, los estudiantes hicieron la	No hubo necesidad de acciones correctivas



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



la estructura	información			información financiera	actividad desde	
de costos por órdenes de producción.	financiera de la empresa.			de la empresa	sus casas	
	Indicador 2 Configuración de la estructura de costos específica para Maderera Viscarra.	100%	Documento que evidencia configuración de la estructura de costos específica para Maderera Viscarra. Evidencia R2. I2.	Diseño de la estructura de costos específica para Maderera Viscarra	No hubieron dificultades.	No fue necesario aplicar acciones correctivas
	Indicador 3 Empleo de la estructura de costos en la solución de ejercicios prácticos.	100%	Desarrollo de ejercicios de aplicación de la estructura de costos en la solución de ejercicios prácticos. Evidencia R2. I3.	Utilización de la estructura de costos en la solución de ejercicios prácticos	No hubieron dificultades	No hubo la necesidad de aplicar acciones correctivas
	Indicador 4 Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos.	100%	Documento que evidencia la aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos. Evidencia R3. I4.	Evidencia de la aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos.	No hubieron dificultades	No hubo la necesidad de aplicar acciones correctivas



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



	Indicador 1					
<b>Resultado 4</b>  Resultados obtenidos en el proyecto son similares a los planificados en el proyecto.	Diseño de las herramientas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto.	100%	Herramientas elaboradas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto. Evidencia R4.I1	Elaboración de las herramientas para la obtención de información sobre la percepción del proyecto ejecutado.	No hubieron dificultades	No hubo la necesidad de aplicar medidas correctivas.
	Indicador 2  Aplicación de las herramientas de evaluación de los resultados obtenidos en el proyecto.	100%	Documento que contiene las encuestas aplicadas, su procesamiento de la información obtenidas. Evidencia R4. I2.	Aplicación de las encuestas, procesamiento de la información obtenidas, análisis e interpretación de los resultados.	No hubieron dificultades	No hubo la necesidad de aplicar medidas correctivas.
	Indicador 3  Redacción de informe de evaluación de los resultados alcanzados en la ejecución del proyecto.	100%	Documento que contiene el informe de valoración de los resultados alcanzados con la ejecución del proyecto. Evidencia R4.I3.	Elaboración del informe de evaluación de los resultados alcanzados con la ejecución del proyecto.	No hubieron dificultades	No hubo la necesidad de aplicar medidas correctivas.

**Fuente: Proyecto de Vinculación**



## 6. INFORME ECONÓMICO

Es importante señalar que la institución no ha entregado los suministros y materiales conforme se planificó, en virtud de la cuarenta decretada por el gobierno nacional, por una parte, por otra, al asumirse la conclusión de los proyectos desde la virtualidad, en aquellas actividades que faltaron de ejecutarse, o que se realizaron a través del uso de tecnología de la comunicación de salas virtuales, para actividades finales, como socialización de resultados, no se ha utilizado material alguno. Como se indicó, no se utilizaron suministros de oficina.

### 6.A. PRESUPUESTO USADO CON CARGO A LA UEB

#### 1. SUMINISTROS DE OFICINA

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
<b>Total (6.A.1)</b>				

#### 1. IMPRESIONES Y REPRODUCCIONES A CARGO DE LA UEB

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
Impresiones originales (30 páginas a color, con anillado, 6 ejemplares)	Hojas	6	4,00	0,00
Copias blanco y negro	Hojas	900	0,02	0,00
CD con portada	Unidades	3		
<b>Total (2.A.2)</b>				<b>\$ 0,00</b>

#### 2. BIENES Y/O EQUIPOS CON CARGO A LA UEB

(Indicar todos los bienes adquiridos durante la ejecución del proyecto, equipos en general, etc..)

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
Cámara	Unidad	1		
Trípode	Unidad	1		
Tarjeta SD	Unidad	1		
Computadora	Unidad	1		
Micrófono	Unidad	1		



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN  
FORMATO N° 3 INFORME FINAL DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



Cable de entrada canon	Unidad	1		
Micrófono corbatero	Unidad	1		
Flag	Unidad	1		
<b>Total (6.A.2)</b>				

<b>TOTAL 6.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA)</b>	<b>6.A.1+ 6.A.2</b>	
--	---------------------	--

<b>6.B. PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE</b>				
<b>1. SUMINISTROS DE OFICINA</b>				
<b>Concepto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Total</b>
<b>Total (6.B.1)</b>				
<b>2. BIENES Y/O EQUIPOS CON CARGO A LA CONTRAPARTE</b>				
<b>(Indicar todos los bienes adquiridos durante la ejecución del proyecto, equipos en general, etc..)</b>				
<b>Concepto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Total</b>
<b>Total (6.B.2)</b>				

<b>TOTAL 6.B PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE (\$ USA)</b>	<b>6.B.1+ 6.B.2</b>	
--	---------------------	--

<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO DURANTE EL PROYECTO (\$ USA)</b>	<b>6.A+ 6.B</b>	<b>\$ 0,00</b>
---	-----------------	----------------

<b>PRESUPUESTO EJECUTADO DURANTE EL PROYECTO (\$ USA)</b>	<b>6.A+ 6.B</b>	<b>\$ 0,00</b>
---	-----------------	----------------



## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El manejo e implementación del sistema correctamente mejorará aún más el rendimiento de la maderera.

Se puede apreciar que en la ejecución se obtuvo un 0% en cuanto a la eficiencia, causado por la falta de recursos económicos.

El desarrollo de este trabajo nos permitió evidenciar todo el proceso de producción, cuantificar costos, gastos y ventas de los productos fabricados mediante el sistema de costos por órdenes de producción, en donde los elementos del costo se acumulan en cada orden.

Obtuvimos un mejor entendimiento sobre los documentos que se utilizan para controlar los materiales y mano de obra, así como las bases utilizadas para determinar los costos de fabricación aplicados, debido a la importancia de estos para determinar el costo de producción del producto y brindar un precio de venta aceptable al cliente

El sistema de costos por órdenes de producción el cual ayuda a mejorar el procesamiento de información y determinación de los gastos y costos que incurren para la determinación de un precio de venta

### Recomendaciones

Leer el manual ayudara a tener el correcto manejo evitando así desconfiguraciones o errores en los datos.

Se recomienda que de manera inmediata se apliquen todas o algunas de las sugerencias y metodologías realizadas en el presente proyecto con el fin de consolidar un sistema de costos para la empresa.

Es necesario que los empleados de la maderera usualmente actualicen sus conocimientos por medio de capacitaciones para que de esta manera tengan una noción clara referente a la producción.

Medir adecuadamente el gasto invertido en la producción de un bien, para que así se pueda diferenciar entre lo que se ha gastado y lo que debía gastarse una recomendación

Organizar eficientemente el sistema de recepción y despacho de las materias primas y demás objetos de trabajo que se consumen en el proceso productivo.

## 8. ANEXOS

**Evidencias del Resultado 1 y sus indicadores:**

Evidencia R1. I1 Revisión bibliografía de contenidos sobre la estructura de costos por órdenes de producción aplicado en la Industria Maderera Viscarra.

Evidencia R1. I2. Análisis de la información que se genera en costos en la Industria Maderera Viscarra.

Evidencia R1. I3. Verificación del método de cálculo del precio de venta de los productos de Industria Maderera Viscarra.

Evidencia R1. I4. Redacción del informe de análisis de la situación actual en el uso de costos y fijación de precios de los productos.

**Evidencias del Resultado 2 y sus indicadores:**

Evidencia R2. I1. Determinación del proceso contable y estructura de costos por órdenes de producción para la industria Maderera Viscarra.

Evidencia R2. I2. Descripción de la estructura de costos y estructura de costos por órdenes de producción aplicable en la Industria Maderera Viscarra.

Evidencia R2. I3. Redacción final del documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los productos.

**Evidencias del Resultado 3 y sus indicadores:**

Evidencia R3.I1. Redacción final del documento que describe la estructura de costos para la fijación de precios de los productos.

Evidencia R3.I1. Aplicación de la estructura de costos mediante el uso de información financiera de la empresa. Puertas.

Evidencia R3. I2 Configuración de la estructura de costos específica para Maderera Viscarra. Copia de R3, I2

Evidencia R3.I3. Empleo de la estructura de costos en la solución de ejercicios prácticos. Cómoda-1.

Evidencia R3. I3 Empleo de la estructura de costos en la solución de ejercicios prácticos.

Evidencia R3. I4 Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos. Cama Base

Evidencia R3. I4. Aplicación de la estructura de costos y fijación de precios de los productos con ejercicios prácticos. Cómoda.

**Evidencias del Resultado 4 y sus indicadores:**

Evidencia R4. I4 Diseño de las herramientas para la evaluación de los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto.

Evidencia R4.I2. R4. I2 Aplicación de las herramientas de evaluación de los resultados obtenidos en el proyecto.

Evidencia R4.I3 Redacción de informe de evaluación de los resultados alcanzados en la ejecución del proyecto.

- a) Documento de conformidad con la ejecución del proyecto emitido (o firmado) por el Representante Legal de Industria Maderera Viscarra.
- b) Oficio Nro. 126.DNM.VIN.2020 dirigido al Director de Investigación y Vinculación, con un cuadro resumen con los nombres y apellidos completos de los estudiantes participantes, su





número de cédula, número de teléfono celular, correo electrónico, horas cumplidas y fecha de ejecución, durante todo el proyecto con la firma del Coordinador del proyecto.

- e) Los productos constan en los respectivos resultados e indicadores

**Observaciones:**

El proyecto se cumplió en todos su objetivos y resultados conforme a la evaluación practicada con la participación de los beneficiarios.

**Firma de Coordinador Principal**

Dr. C. Diomedes Núñez M.  
COORDINADOR PRINCIPAL

Fecha de entrega

**Firma de secretaria de Vinculación**

Sello con Fecha de recepción

**Firma de representante entidad externa**

Ing. Wilson L. Viscarra C.  
REPRESENTANTE LEGAL DE MADERERA  
VISCARRA

**Firma Director de Investigación y Vinculación**

Ing. Marcelo Vilcacundo  
DIRECTOR

Sello con Fecha de recepción