



20.8%

Fecha: 2021-10-13 21:37 PET


\* Todas las fuentes 89 | Fuentes de internet 30 | Archivo de la organización 3 | Biblioteca Anti-plagio de PlagScan 53

- ✓ [1]  "Proyecto T. AVILA Y MENDOZA.pdf" fechado del 2019-11-18  
11.7% 58 resultados


---

- ✓ [2]  "TESIS COSTEO LACTEOS RIO SECO SCAN.docx" fechado del 2019-05-08  
7.9% 45 resultados


---

- ✓ [3]  "Proy. Analisis de costeo y rentabilidad de produccion de hortalizas.pdf" fechado del 2020-03-06  
10.5% 44 resultados


---

- ✓ [4]  repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/355/1/VARGAS ALFARO, JHONNATAN JACK.pdf  
4.7% 29 resultados  
1 documento con coincidencias exactas


---

- ✓ [6]  1library.co/document/y43gxnkz-influencia-produccion-rentabilidad-empresa-confecciones-kristy-ciudad-chiclayo.html  
5.6% 35 resultados


---

- ✓ [7]  repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/335/3/IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA EL TRATAMIENTO DE L  
4.5% 25 resultados


---

- ✓ [8]  tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/1875/1/TL\_DiazQuirozJuan.pdf  
3.6% 25 resultados


---

- ✓ [9]  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-27 04:08  
3.4% 22 resultados


---

- ✓ [10]  1library.co/document/y6jwwroq-incidencia-costos-produccion-rentabilidad-panaderia-pasteleria-donil-moche.html  
3.6% 24 resultados


---

- ✓ [11]  repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/44307/Acuña\_CRO-Rosas\_ÁLA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y  
2.5% 21 resultados


---

- ✓ [12]  repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14233/Churasi Carrasco Jorge Luis - Flores Argumedo Johan Christian.pdf?sequence=5&i  
3.0% 25 resultados


---

- ✓ [13]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-15 16:07  
2.8% 21 resultados


---

- ✓ [14]  docplayer.es/59431113-Universidad-de-el-salvador-facultad-de-ciencias-economicas-escuela-de-contaduria-publica.html  
4.3% 21 resultados


---

- ✓ [15]  www.ucla.edu/ve/DAC/departamentos/coordinaciones/costol/FONDO EDITORIAL UCLA/Unidad I.CostosI.fondo editorial.doc  
4.3% 23 resultados


---

- ✓ [16]  www.monografias.com/trabajos94/perfeccionamiento-fichas-costo-del-producto-a-mecedora-dos-plazasa/perfeccionamiento-fichas-costo-r  
4.0% 23 resultados


---

- ✓ [17]  fr.slideshare.net/VIROCK1/contabilidad-decostos130701165110phpapp02  
4.3% 17 resultados  
2 documentos con coincidencias exactas


---

- ✓ [20]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-27 23:15  
2.2% 18 resultados  
1 documento con coincidencias exactas


---

- ✓ [22]  de un documento PlagScan fechado del 2020-01-22 15:34  
1.8% 19 resultados


---

- ✓ [23]  de un documento PlagScan fechado del 2020-05-08 12:54  
1.5% 12 resultados


---

- ✓ [24]  dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3993370.pdf  
2.1% 15 resultados


---

- ✓ [25]  rhodoswkiblog.files.wordpress.com/2017/07/contabilidad-de-costos-guia-de-teoria.pdf  
3.3% 14 resultados


---

- ✓ [26]  www.monografias.com/docs111/costos-empresariales-contabilidad-y-toma-decisiones/costos-empresariales-contabilidad-y-toma-decisione  
2.4% 15 resultados


---































- ✓ [27]  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-21 17:38  
1.8% 13 resultados

---

- ✓ [28]  www.slideshare.net/isairys/costo-48636350  
2.1% 13 resultados

---

- ...  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-25 17:30

- ✓ [29]  1.7% 12 resultados
- 
- ✓ [30]  de un documento PlagScan fechado del 2018-09-12 18:54  
1.7% 11 resultados
- 
- ✓ [31]  [www.monografias.com/trabajos60/manual-contabilidad-costos-ii/manual-contabilidad-costos-ii2.shtml](http://www.monografias.com/trabajos60/manual-contabilidad-costos-ii/manual-contabilidad-costos-ii2.shtml)  
1.4% 9 resultados
- 
- ✓ [32]  [www.monografias.com/trabajos89/ficha-costo-emplazamientos-ueb-generacion-distribuida/ficha-costo-emplazamientos-ueb-generacion-di](http://www.monografias.com/trabajos89/ficha-costo-emplazamientos-ueb-generacion-distribuida/ficha-costo-emplazamientos-ueb-generacion-di)  
1.6% 10 resultados
- 
- ✓ [33]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-25 00:18  
0.9% 8 resultados  
 1 documento con coincidencias exactas
- 
- ✓ [35]  de un documento PlagScan fechado del 2020-05-28 06:58  
0.8% 6 resultados
- 
- ✓ [36]  [www.monografias.com/trabajos94/contabilidad-costos-herramienta-toma-decisiones/contabilidad-costos-herramienta-toma-decisiones.sht](http://www.monografias.com/trabajos94/contabilidad-costos-herramienta-toma-decisiones/contabilidad-costos-herramienta-toma-decisiones.sht)  
1.3% 7 resultados
- 
- ✓ [37]  [cursos.aiu.edu/Contabilidad de Costos Historicos/PDF/Tema 2.pdf](http://cursos.aiu.edu/Contabilidad de Costos Historicos/PDF/Tema 2.pdf)  
1.7% 5 resultados
- 
- ✓ [38]  [docplayer.es/76356592-Costos-de-distribucion-son-los-que-se-generan-por-llevar-el-producto-o-servicio-hasta-el-consumidor-final.html](http://docplayer.es/76356592-Costos-de-distribucion-son-los-que-se-generan-por-llevar-el-producto-o-servicio-hasta-el-consumidor-final.html)  
1.0% 7 resultados
- 
- ✓ [39]  de un documento PlagScan fechado del 2020-12-11 17:24  
1.3% 5 resultados  
 1 documento con coincidencias exactas
- 
- ✓ [41]  [www.ceupe.com/blog/diferencias-entre-coste-y-gasto.html](http://www.ceupe.com/blog/diferencias-entre-coste-y-gasto.html)  
1.0% 6 resultados
- 
- ✓ [42]  de un documento PlagScan fechado del 2020-12-29 05:34  
0.7% 6 resultados
- 
- ✓ [43]  de un documento PlagScan fechado del 2017-12-06 20:39  
0.6% 4 resultados
- 
- ✓ [44]  de un documento PlagScan fechado del 2017-04-04 10:11  
0.6% 4 resultados
- 
- ✓ [45]  de un documento PlagScan fechado del 2019-07-29 16:10  
0.6% 4 resultados
- 
- ✓ [46]  de un documento PlagScan fechado del 2020-01-15 14:01  
0.4% 5 resultados
- 
- ✓ [47]  [docplayer.es/162063088-Dedicatoria-ceremo-julio-caraballo-lilibeth-guerra-elizabeth-tovar-isamar-velasquezelimar.html](http://docplayer.es/162063088-Dedicatoria-ceremo-julio-caraballo-lilibeth-guerra-elizabeth-tovar-isamar-velasquezelimar.html)  
0.7% 4 resultados
- 
- ✓ [48]  de un documento PlagScan fechado del 2020-01-09 15:38  
0.3% 4 resultados
- 
- ✓ [49]  de un documento PlagScan fechado del 2019-06-24 16:03  
0.3% 4 resultados
- 
- ✓ [50]  de un documento PlagScan fechado del 2020-11-03 14:06  
0.8% 4 resultados
- 
- ✓ [51]  de un documento PlagScan fechado del 2020-01-14 12:28  
0.3% 4 resultados
- 
- ✓ [52]  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-27 21:55  
0.3% 3 resultados
- 
- ✓ [53]  de un documento PlagScan fechado del 2019-01-17 17:27  
0.5% 4 resultados
- 
- ✓ [54]  de un documento PlagScan fechado del 2020-10-19 20:13  
0.5% 3 resultados
- 
- ✓ [55]  de un documento PlagScan fechado del 2017-05-20 21:56  
0.4% 4 resultados
- 
- ✓ [56]  [www.slideshare.net/AurysteladeChirino/assignacin-de-costos](http://www.slideshare.net/AurysteladeChirino/assignacin-de-costos)  
0.6% 3 resultados
- 
- ✓ [57]  [1library.co/subject/rentabilidad-de-una-empresa](http://1library.co/subject/rentabilidad-de-una-empresa)  
0.7% 1 resultados
- 
- ✓ [58]  de un documento PlagScan fechado del 2020-12-13 19:32

- 0.5% 3 resultados
- 
- ✓ [59] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-11 07:11  
0.3% 4 resultados
- 
- ✓ [60] de un documento PlagScan fechado del 2018-09-03 22:33  
0.4% 4 resultados
- 
- ✓ [61] de un documento PlagScan fechado del 2019-05-20 21:37  
0.3% 3 resultados
- 
- ✓ [62] de un documento PlagScan fechado del 2018-01-17 19:11  
0.7% 2 resultados
- 
- ✓ [63] de un documento PlagScan fechado del 2018-01-17 19:11  
0.2% 2 resultados
- 
- ✓ [64] repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/540  
0.6% 1 resultados
- 
- ✓ [65] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-02 12:38  
0.2% 3 resultados
- 
- ✓ [66] de un documento PlagScan fechado del 2018-09-07 14:49  
0.3% 3 resultados
- 
- ✓ [67] de un documento PlagScan fechado del 2017-09-15 17:05  
0.3% 2 resultados
- 
- ✓ [68] de un documento PlagScan fechado del 2020-10-15 14:24  
0.7% 2 resultados
- 
- ✓ [69] de un documento PlagScan fechado del 2018-05-29 13:56  
0.3% 3 resultados
- 
- ✓ [70] www.slideshare.net/EufemiaMondaca/tips-plandetesisv20-24762529  
0.3% 3 resultados
- 
- ✓ [71] de un documento PlagScan fechado del 2020-10-23 03:49  
0.3% 2 resultados
- 
- ✓ [72] de un documento PlagScan fechado del 2018-07-02 00:45  
0.3% 3 resultados
- 
- ✓ [73] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-11 14:01  
0.3% 2 resultados
- 
- ✓ [74] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-12 01:30  
0.2% 2 resultados
- 
- ✓ [75] de un documento PlagScan fechado del 2020-07-26 18:28  
0.5% 1 resultados
- 
- ✓ [76] de un documento PlagScan fechado del 2018-02-26 19:30  
0.3% 2 resultados
- 
- ✓ [77] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-08 15:22  
0.4% 2 resultados
- 
- ✓ [78] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-14 02:09  
0.3% 2 resultados  
1 documento con coincidencias exactas
- 
- ✓ [80] de un documento PlagScan fechado del 2020-11-05 04:56  
0.4% 2 resultados  
1 documento con coincidencias exactas
- 
- ✓ [82] de un documento PlagScan fechado del 2019-04-23 16:46  
0.4% 2 resultados
- 
- ✓ [83] de un documento PlagScan fechado del 2019-01-16 16:01  
0.3% 2 resultados
- 
- ✓ [84] de un documento PlagScan fechado del 2017-07-26 01:23  
0.4% 2 resultados
- 
- ✓ [85] www.clubensayos.com/Negocios/Estudios-de-Costos-en-la-Empresa-Panadería-Oriental/5170839.html  
0.2% 2 resultados
- 
- ✓ [86] de un documento PlagScan fechado del 2021-05-07 20:13  
0.3% 2 resultados
- 
- ✓ [87] de un documento PlagScan fechado del 2020-12-13 19:31  
0.4% 1 resultados

✓ [89] de un documento PlagScan fechado del 2018-09-12 17:09

0.3% 2 resultados

✓ [90] de un documento PlagScan fechado del 2018-07-02 02:46

0.3% 2 resultados

✓ [91] de un documento PlagScan fechado del 2019-08-19 14:57

0.4% 2 resultados

✓ [92] virtual.urbe.edu/tesispub/0100956/cap03.pdf

0.4% 1 resultados

✓ [93] de un documento PlagScan fechado del 2018-08-21 13:17

0.2% 1 resultados

✓ [94] virtual.urbe.edu/tesispub/0103466/cap03.pdf

0.3% 1 resultados

✓ [95] www.coursehero.com/file/102938107/Examen-Costos/

0.3% 2 resultados

**7 páginas, 3615 palabras**

**Nivel del plagio: 20.8% seleccionado / 61.1% en total**

138 resultados de 97 fuentes, de ellos 33 fuentes son en línea.

#### Configuración

Directiva de data: *Comparar con fuentes de internet, Comparar con documentos propios, Comparar con mis documentos en el repositorio de la organización, Comparar con el repositorio de la organización, Comparar con la Biblioteca Anti-plagio de PlagScan*

Sensibilidad: *Media*

Bibliografía: *Considerar Texto*

Detección de citas: *Reducir PlagLevel*

Lista blanca: --

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO**



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS DE  
PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA PANADERÍA MAGALY DISTRITO  
DE CAJAMARCA - 2020**

Bach. Castrejon Infante, Deysi Margot

**Asesor:**

Mg. Carlos Roberto Paredes Romero

Cajamarca – Perú

Noviembre – 2023

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO**



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS DE  
PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA PANADERÍA MAGALY DISTRITO  
DE CAJAMARCA- 2020**

Tesis presentada en cumplimiento parcial de los requerimientos para optar el  
Título Profesional de Contador Público

Bach. Castrejon Infante, Deysi Margot

**Asesor:**

Mg. Carlos Roberto Paredes Romero

Cajamarca – Perú

Noviembre - 2023

COPYRIGHT © 2023 by  
CASTREJON INFANTE, DEYSI MARGOT

Todos los derechos reservados

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**APROBACIÓN DE TESIS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL**

**PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS DE  
PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA PANADERÍA MAGALY DISTRITO  
DE CAJAMARCA- 2020**

**Presidente:** Dr. Victor Montenegro Díaz

**Secretario:** Mg. Luis Felipe Velasco Luza

**Vocal:** Mg. Anthony Rabanal Soriano

**Asesor:** Mg. Carlos Roberto Paredes Romero



## **DEDICATORIA**

Este trabajo de investigación está dedicado, en primer lugar, a mis padres y familiares, cuyo apoyo constante ha sido fundamental para completar mi trayectoria universitaria. Asimismo, dedico este logro a mis hermanos, quienes han sido un soporte esencial en mi día a día, impulsándome a seguir adelante y lograr mis metas.

No puedo dejar de reconocer a mis amigos, en especial a aquellos que estuvieron ahí brindándome su respaldo en los momentos que más los necesitaba. Su apoyo ha sido invaluable y quiero expresar mi profundo agradecimiento por sus constantes estímulos.

**Castrejon Infante, Deysi Margot**

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero expresar mi profundo agradecimiento a Dios por ser la fuerza que me ha permitido que mis anhelos se hayan cumplido. Reconozco que, sin su ayuda, nada de esto habría sido posible. También deseo dedicar palabras de gratitud a mis padres, cuyo inmenso sacrificio han sido las bases de nuestros progresos y logros.

Además, quiero extender mi reconocimiento a los profesores de la Universidad Privada “Antonio Guillermo Urrelo” por su dedicación y guía a lo largo de mi formación académica. En especial, agradezco al Mg. Carlos Roberto Paredes Romero por su constante apoyo y orientación.

Este logro no sería completo sin mencionar a mis hermanos, quienes han sido una fuente inagotable de apoyo y motivación en cada paso de esta travesía. Además, mi gratitud se extiende a mis amigos, ya que su presencia ha sido invaluable en mi camino hacia la culminación de esta etapa universitaria.

**Castrejon Infante, Deysi Margot**

## RESUMEN

La presente investigación lleva como título Propuesta de un Sistema de Costos por Procesos de Producción en la Panadería Magaly, Distrito de Cajamarca 2019, que tuvo como objetivo formular una propuesta de un sistema de costos por procesos de producción de la ya mencionada panadería ya que de esta manera nos permitió analizar y determinar el sistema de costos por procesos de producción en la actividad de panificación. Con el fin de contribuir en el preciso análisis de costos, en su respectivo proceso productivo de ciertas empresas que tienen como rubro la elaboración de estos productos. El tipo de investigación es aplicada y el diseño de la investigación es descriptivo puesto que, la información presentada tiene características definidas como formal y estructurado; recopilándose investigaciones no solo locales, sino también nacionales e internacionales siendo los antecedentes de este tema de investigación. Asimismo, se consideró las bases teóricas del tema de costos para un mayor despliegue de la información, tomando en cuenta la matriz operacional de las variables.

El lugar de desarrollo del presente estudio es la panadería Magaly ubicado en el distrito de Cajamarca considerando el periodo 2020 con el fin de conocer la influencia que tiene el análisis de costos en el proceso en la industria de la panificación.

**Palabras Claves:** Costos y clasificación.

## **ABSTRACT**

The title of this research is Proposal for a Cost System for Production Processes in the Magaly Bakery, Cajamarca District 2019, which aimed to formulate a proposal for a cost system for production processes of the aforementioned bakery since This way allowed us to analyze and determine the cost system for production processes in the baking activity. In order to contribute to the precise analysis of costs, in the respective production process of certain companies that have the production of these products as their business. The research design is descriptive since the information presented has characteristics defined as formal and structured; collecting not only local, but also national and international research, being the background of this research topic. Likewise, the theoretical bases of the cost issue were considered for a greater deployment of information, taking into account the operational matrix of the variables.

The place of development of this study is the Magaly bakery located in the Cajamarca district considering the period 2020 in order to know the influence that cost analysis has on the process in the baking industry.

**Keywords:** Costs and classification.

## ÍNDICE

Dedicatoria .....	v
Agradecimiento .....	vi
Resumen .....	vii
Abstract.....	viii
Índice .....	ix
Lista de tablas .....	xi
Lista de figuras .....	xii
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN .....	1
1. Planteamiento del problema.....	1
1.1. Descripción de la realidad problemática .....	1
1.2. Definición del problema.....	4
1.2.1. Problema general.....	4
1.2.2. Problemas específicos .....	4
1.3. Objetivos de la investigación .....	5
1.3.1. Objetivo general .....	5
1.3.2. Objetivos específicos.....	5
1.4. Justificación de la investigación.....	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO .....	7
2. Fundamentos teóricos de la investigación .....	7
2.1. Antecedentes teóricos.....	7
2.1.1. Antecedentes internacionales .....	7
2.1.2. Antecedentes nacionales.....	8
2.1.3. Antecedentes locales. ....	9
2.2. Bases teóricas .....	9
2.2.1. La teoría general del costo.....	9
2.2.2. Clasificación de los costos .....	10

2.2.3. Sistemas de Costos .....	13
2.3. Definición de términos básicos .....	17
2.4. Operacionalización de variables.....	19
CAPÍTULO III: MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN .....	20
3. Metodología.....	20
3.1. Tipo de investigación .....	20
3.2. Nivel de investigación .....	20
3.3. Diseño de la investigación.....	21
3.4. Unidad de análisis .....	21
3.5. Población .....	21
3.6. Muestra.....	22
3.7. Métodos de investigación.....	22
3.8. Nivel de investigación .....	22
3.9. Dimensión temporal de la investigación .....	22
3.10. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	23
3.11. Aspectos éticos de la investigación .....	23
CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....	24
4. Presentación, análisis e interpretación de resultados .....	24
4.1. Resultados .....	24
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	39
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	39
5.1. Conclusiones.....	39
5.2. Recomendaciones.....	40
REFERENCIAS.....	41
ANEXOS .....	44

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de variables .....	19
Tabla 2 Datos de producción de los tres tipos de pan .....	25
Tabla 3 Costos de producción designados por el dueño .....	26
Tabla 4 Clasificación de la materia prima.....	29
Tabla 5 Costo de la materia prima diaria .....	30
Tabla 6 Costo de la mano de obra.....	31
Tabla 7 Costos indirectos de fabricación .....	32
Tabla 8 Resumen de costos de producción diario.....	32
Tabla 9 Costo de producción diaria .....	33
Tabla 10 Resumen de costos de producción .....	35

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Proceso de producción de la empresa Panadería Magaly .....	27
Figura 2 Datos proporcionados sin sistema de costos por procesos .....	35
Figura 3 Datos con siste de costos por procesos .....	36



# CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

## 1. Planteamiento del problema

### 1.1.Descripción de la realidad problemática

Una clave del éxito en las empresas mercantiles es la elaboración de planes, esto quiere decir que no es conveniente para ninguna empresa que sus niveles de producción sean mayores a sus ventas aquí, es donde representa el presupuesto. El presupuesto es un elemento primordial para la planeación, el plan presupuestario que puede ayudar a las empresas a organizar y coordinar las funciones de venta, distribución y administración de la organización para aprovechar al máximo las oportunidades que se esperan para los periodos venideros. (Chang et al, 2008, p.4)

Asimismo, Martínez (2009) en su investigación “Diseño e Implementación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción”, resalta que el actual sistema de costos no tiene una correcta asignación en todos sus elementos y procesos, no reflejando la realidad que tiene el negocio y teniendo en cuenta que los sistemas de información no son los adecuados al momento de la toma de decisión haciendo que la empresa carezca de mecanismos importantes para su control y medición.

Al igual que, Vargas (2016) en su investigación titulado “Implantación de un Sistema de Costos por Procesos y su efecto en la Rentabilidad de la empresa Alpaca Color SA”, describe una buena rentabilidad de la empresa gracias a la implementación del sistema de costos en sus respectivos

procesos, habiéndose realizado cuestionarios a sus trabajadores para conocer la conclusión el cual ya se ha mencionado anteriormente.

En la investigación de Robles (2015) “Análisis de Costos y Propuesta de un sistema de costeo ABC para la Empresa de Panadería y Pastelería Productos Ottone SAC, Chimbote-2015”, se aplicó la técnica de ficha de observación como instrumento de guía, el cual permitió describir y analizar la estructura de los costos. Además, utilizó el análisis documental con su instrumento de guía donde recopiló las hojas de costos la empresa maneja; pues es de mucha importancia que el empleado encargado de los costos deba conocer y estar en el constante aprendizaje para no cometer errores que suelen ser perjudiciales en la empresa por lo que debajo de los costos obtuvo en el análisis, lo cual le quiso decir que la empresa está aplicando de manera incorrecta su análisis de costeo tradicional.

Goñaz y Zevallos (2018) en su investigación “Determinación de un Sistema de Costos por Procesos para Mejorar la Rentabilidad en la Empresa Panadería Oriental S.R.L.”, detalla que la observación y la entrevista al gerente general, los distintos jefes de las áreas, tienen como resultado que el proceso productivo es continuo, producción homogénea y masiva, con esto buscó establecer la situación del costeo actual ya que no se encuentra de acorde con las características que tiene la empresa y la producción de la misma, llegando a la conclusión que, determinar un sistema de costos por cada proceso, permitirá que la gestión de la empresa mejore, así también determinó que la empresa no ha llegado aplicar políticas o algún procedimiento para un mejor control de sus recursos.

La investigación de Apaza (2015) “Propuesta de Diseño del Sistema de Costos por Proceso para el Sector Agro Industrial, Juliaca 2015”, usó como guía la entrevista en la realización del caso además de observar directamente a la empresa concluyendo que, la propuesta de un sistema de costos por cada proceso refleja el estado de cada uno de ellos. Esto permitió desarrollar algunas bases y así obtener precios que sean competitivos, inventarios, un buen control, una adecuada determinación de las utilidades y una excelente toma de decisiones respecto a la gestión de la empresa.

En estos tiempos, los sistemas de costos de producción son importantes porque permiten controlar los ingresos, además de tener un panorama más claro para la toma de decisiones en la producción y ventas de acuerdo al análisis de los costos.

La Panadería “Magaly” viene funcionando desde el año 1995, la cual se inició con tres trabajadores, produciendo un solo tipo de pan, al pasar los años se fue implementando hasta producir 8 tipos de pan con 10 trabajadores indicando que su producción ha ido incrementando.

Por lo tanto, la Panadería Magaly cuenta con un sistema de costos ambiguo, al relacionarse con sus procesos puesto que, no presenta mayor complejidad, siendo sencillos de manejarlos. Es por ello que, se debe implementar un sistema de costos de producción en la Panadería “Magaly”, porque no hay un control correcto de los costos como la mano de obra, el número de ventas por día, mensual y anual; así como la materia

prima, generando gastos, pérdidas, insumos elevados y cada vez se hace más difícil la toma de decisiones.

Por un lado, esta implementación reducirá los costos en los insumos y también se verá reflejado en la producción; además de permitir generar más ingresos y un control adecuado de dicha panadería.

## **1.2. Definición del problema**

### **1.2.1. Problema general**

¿Cuáles son los factores determinantes de la implementación de un sistema de costos de producción en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca - 2020?

### **1.2.2. Problemas específicos**

- A) ¿Qué elementos del sistema de costos por procesos debemos tener en cuenta en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca – 2020?
- B) ¿Qué diferencia existe entre los costos establecidos por la gerencia y los costos obtenidos a través de la implementación de un sistema de costos por procesos en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca – 2020?

### **1.3.Objetivos de la investigación**

#### **1.3.1. Objetivo general**

Determinar los factores determinantes en la implementación de un sistema de costos de producción en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca – 2020.

#### **1.3.2. Objetivos específicos**

- A) Identificar los elementos del sistema de costos por procesos producción que debemos tener en cuenta en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca - 2020.
- B) Describir la diferencia existe entre los costos establecidos por la gerencia y los costos obtenidos a través de la implementación de un sistema de costos por procesos en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca – 2020.

#### **1.4. Justificación de la investigación**

Las industrias actualmente en su mayoría vienen aplicando sistemas de costos por cada proceso de producción, con la finalidad de optimizar el uso de sus recursos, obtener información de producción consistente, oportuna y fiable.

En este sentido es de suma importancia que las panaderías hagan uso de los sistemas de costos por producción, por lo que la panadería Magaly no es ajena a este problema. El presente trabajo de investigación buscó proponer un sistema de costos por proceso de producción, con la finalidad que este negocio unipersonal cuente con información de producción a nivel costos directos e indirectos, así como de gastos fijos y variables, cuya información fue de gran utilidad para sus propietarios y que servirá para que puedan tomar buenas y acertadas decisiones.

Lo que se describe anteriormente, explica el desarrollo del proceso, para que pueda ser manejable y se adapte a las necesidades de los micro y pequeños empresarios y así, cuando se realice dicho proceso se convierta en una herramienta muy necesaria en el ámbito empresarial.

## **CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO**

### **2. Fundamentos teóricos de la investigación**

#### **2.1. Antecedentes teóricos**

##### **2.1.1. Antecedentes internacionales**

Pérez (2015) expresa que una empresa que no tiene bien definido su sistema de control de costos y que no aplica ni informes ni formatos con el fin de tener un eficiente control de éstos; sus procesos serán defectuosos (...), puesto que no solo la información refleja una buena determinación de costos, sino que, además, se debe realizar los formatos para el registro respectivo de información acorde a las distintas etapas cíclicas de ventas en el mercado.

Además, se aprecia la importancia del uso de un sistema de costos y por ende de sus formatos respectivos, lo cual es coincidente con el objetivo que se formula en esta investigación.

Según Porter (1990), la eficiencia y la competitividad en costos es una estrategia que diferencia a las distintas empresas en el mercado, lo que permite conocer los tipos de relación y todos los escenarios que son favorables para el correcto desempeño de las panificadoras en la ciudad de Cajamarca.

Lucero (2011) en su trabajo titulado “Relación de los Costos de Producción con la Toma de Decisiones en la Empresa de Lácteos Leito” concluye que un personal inestable en empresas como la

investigada, provoca que la implementación del método de costos de producción por procesos no sea la correcta debido a que, los distintos cambios del personal provoquen una inconsistencia en la información en todos los procesos.

### **2.1.2. Antecedentes nacionales**

Hernández Colina (2016) En su tesis denominada “Sistema de Costos de Producción y su Influencia en la Determinación Del Costo y Precio de las Comidas de la Empresa el Paisa E.I.R.L. resalta que, luego de aplicar el Sistema de Costos por producciones específicas, considerando un 25% de margen de ganancia, se determinó que para el plato cabrito el margen de ganancia de 43,66%; para el plato la jalea mixta, el margen es de 17,12%. Este proceso y la información adquirida nos permite determinar los precios reales y el beneficio que se genera, adema nos permite saber los precios reales y la ganancia que genera cada potaje.

Beltrán Ramirez (2014) En su tesis de post grado titulada “Diseño de un Sistema de Costos para una Empresa Agroindustrial de Colorantes Naturales – Achiote” señala que, se tiene una influencia en la determinación de los costos de producción al implementarse el sistema por órdenes ya que ejerce un control por cada elemento de costo, así como por cada operación y por cada hora máquina consumida.

Concluye que la contabilidad de costos en las empresas agroindustriales ya sean medianas o pequeñas tiene como objeto



principal que se cumpla todos los requerimientos fiscales, así como que se proporcione una adecuada información para la toma de decisiones.

### **2.1.3. Antecedentes locales.**

Mendoza & Rodas (2016) En su tesis de grado denominada los Costos de Producción y la Rentabilidad en la Empresa de Confecciones Kristy SCRL de la Ciudad de Chiclayo, en los Años 2014 – 2015, da a conocer que, los costos de producción llegan a influir en la rentabilidad de confecciones Kristy SCRL ubicada en la ciudad de Chiclayo, analizando que es mínima la regresión, por lo tanto, su influencia en los costos también es mínima, haciendo que la rentabilidad se encuentre debajo de la media.

## **2.2. Bases teóricas**

### **2.2.1. La teoría general del costo**

Según (Ralph S, Frank J, & Arthur H, 2000, p.11). señala que el costo "es el valor sacrificado para adquirir bienes o servicios, que se miden en dinero mediante la reducción de activos o al incurrir en pasivos en el momento que se obtiene el beneficio".

A su vez, (Warren, Reeve, & Fess, 2000), añade que el costo "es un pago en efectivo o su equivalente, o el compromiso de pagar en efectivo en el futuro, con objeto de generar ingresos.

Un costo representa ya sea un beneficio que se utiliza de inmediato, o bien, se difiere a un periodo futuro” indicando que el costo es considerado un activo si el beneficio es utilizado de inmediato.

### **2.2.2. Clasificación de los costos**

De acuerdo al enfoque de los costos, se clasifican de la siguiente manera:

#### **a. De acuerdo con el tiempo en que se cargan**

- Costos del Periodo: Son los costos que se detectan en los lapsos de tiempo, es decir, un mes, un semestre, un año, etc.
- Costos del Producto: Son los costos de los productos vendidos, sin importar cómo ha sido desarrollado la venta, si han sido al crédito o al contado.

#### **b. De acuerdo con el tiempo en que se calcularon**

- Costos Reales o Históricos: Proviene de los costos de los productos vendidos o de los que se encuentran en proceso y cuyo valor es conocido.
- Costos Predeterminados: Son los costos calculados antes de los costos reales.

**c. De acuerdo a la relación con la producción**

- Costo Primo: Es el resultado de la suma de los costos de materiales directos y de mano de obra directa.
- Costo de Conversión: Es el resultado de los costos de la mano de obra y costos indirectos de fabricación, y que son necesarios para transformar los materiales directos en productos terminados.

**d. De acuerdo al comportamiento frente al volumen de producción**

- Costos Variables: Son los costos que cambian en relación directa al volumen de producción.
- Costos SemivARIABLES: Son los costos que permanecen constantes hasta ciertos límites de modificación del volumen de la producción, pero que se modifican cuando rebasan dichos límites.
- Costos Escalonados: Es un costo mixto, la parte fija varía abruptamente a distintos niveles de actividad, debido a que son costos que se adquieren en partes que no se pueden dividir.

- Costos Fijos: Son los costos constantes en cierto período, a pesar de los cambios del volumen del movimiento operacional.

**e. De acuerdo con su identificación con una actividad, departamento o producto**

- Costos Directos: Son los costos que se les atribuye directamente a una producto, departamento o actividad.
- Costos Indirectos: Son aquellos que no se identifican con facilidad a alguna actividad, producto o departamento.

**f. De acuerdo con la función en que incurren**

- Costos de Administración: Son los costos del área de administrativa de la empresa.
- Costos de Distribución o Venta. Comprenden los costos distribuidos desde el momento en que el producto terminado se encuentra en almacén hasta que es dado al cliente o consumidor.
- Costos de Producción: Son los desembolsos necesarios que se aplican en la transformación de la materia prima hasta que se convierten en producto terminado.

#### **g. De acuerdo con el criterio de control**

- Costos Controlables: Son costos que pueden tener relación directa con los gerentes de áreas en cierto periodo.
- Costos no Controlables: Son los costos no regulados por algún nivel de la autoridad gerencial.

#### **2.2.3.Sistemas de Costos**

Es el conjunto de técnicas, informes, procedimientos y registros que son estructurados considerando la teoría de la partida doble y demás principios, cuyo objetivo es el cálculo de los costos unitarios de producción y el control de las operaciones de fabricación. (Gavino, 2012, p.12)

##### **A. Sistema de costos por procesos**

Este tipo de sistema se trabaja cuando no se identifica el tipo de producción en los lotes de fabricación dentro del proceso por ser continua o en serie. Y considerando que los artículos son producidos en grandes cantidades, siendo homogéneas y que son destinados a almacén de los productos terminados y no para cierto cliente en específico.

Este sistema consiste en reunir y destinar los costos de materias primas, mano de obra directa y costos indirectos

de producción por etapas o procesos en un período contable y que generalmente es un mes.

El Sistema de Costos por Procesos no es complicado al aplicarlo y su costo es menor al costo por órdenes de producción.

Los elementos del costo de producción en un Sistema de Costos por Procesos, necesitan una correcta normativa de control interno garantizando su asignación razonable e integridad a las unidades de producto.

## **B. Objetivos e importancia del sistema de costos por procesos**

El objetivo del sistema de costos por procesos es establecer cómo serán destinados los costos de producción que hayan incurrido en cierto periodo del algún departamento como paso número uno, ya que el objetivo primordial es el calcular los costos unitarios totales para saber cuánto es el ingreso.

Es importante porque el departamento de contabilidad conoce todas las acumulaciones que la empresa ha tenido en cada departamento donde se lleva a cabo los procesos de manufactura.

Dichas acumulaciones se llegan a conocer gracias a los centros de costos que han sido asignados a cada departamento.

#### **a. Características del sistema de costos por procesos**

- La corriente de producción es uniforme, rígida, uniforme, continua y en masa.
- Al transformarse las materias primas se acumulan los costos ya sea en uno o más procesos consecutivos.
- La división del costo total de la producción acumulada entre todas las unidades que han sido producidas de cada artículo es lo que origina el costo unitario.
- El cálculo del costo es por promedios
- Hay un control más globalizado de los costos de producción.
- En las situaciones donde quede productos en proceso de transformación aún al final de un determinado periodo, es crucial saber en qué fase de acabado se encuentra, porque hay que determinar su equivalencia en unidades terminadas.
- La producción es uniforme en cuanto al artículo o unidades.
- Se calculan costos promediados por procesos de operación, y el volumen de producción se cuantifica en kilo, toneladas, metros, etc.
- Es un sistema más económico contable y administrativamente.

- Los procesos son continuos ya que no se interrumpen y representan una transformación parcial, por lo que el producto va pasando de manera sucesiva de un proceso a otro hasta que se encuentre en el almacén de artículos terminados.
- Si no hay pedidos, la producción necesariamente se inicia.
- Es fundamental que, para poder determinar el costo unitario del artículo, se refiera a un periodo de costos.



### 2.3. Definición de términos básicos

- A. Costos:** Son valores establecidos a la variedad de productos y que se recuperan en un período determinado.
- B. Costos de producción:** Son los desembolsos necesarios que se aplican en la transformación de la materia prima hasta que se convierten en producto terminado.
- C. Costos directos:** Son los costos que se les atribuye directamente a una producto, departamento o actividad.
- D. Costos indirectos:** Son aquellos que no se identifican con facilidad a alguna actividad, producto o departamento.
- E. Costos variables:** Son los costos que cambian en relación directa al volumen de producción.
- F. Costos fijos:** Son los costos constantes en cierto período, a pesar de los cambios del volumen del movimiento operacional.
- G. Mano de obra directa:** Es el esfuerzo humano ya sea físico o mental que es utilizado en el proceso de producción.
- H. Costos controlables:** Son costos que pueden tener relación directa con los gerentes de áreas en cierto periodo.
- I. Costos no Controlables:** Son los costos no regulados por algún nivel de la autoridad gerencial.

**J. Costos relevantes:** Se le conoce también como costos diferenciales ya que originan apreciaciones significantes a la hora de tomar decisiones.

**K. Costos irrelevantes:** Son los costos que no se inmutan en el curso de acción elegido.

## 2.4.Operacionalización de variables

**Tabla 1**

*Operacionalización de variables*

Variable	Definición	Dimensiones	Indicadores	Instrumento
Costos por procesos de producción	Los costos de producción son todos aquellos forman parte de las fases del proceso de fabricación de un producto. (Alpaza, 2002).	Costos unitarios		Ficha documental.
		Control de elementos del Costo	Materia prima.	
		Control de operaciones	Mano de obra	
		Gastos	Costos indirectos de fabricación	

*Nota:* La tabla muestra la operacionalización de variables.

## **CAPÍTULO III: MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **3. Metodología**

#### **3.1. Tipo de investigación**

La presente investigación es del tipo aplicada.

Según Murillo (2008) la investigación aplicada, también conocida como investigación práctica o empírica, se distingue por su enfoque en la aplicación y utilización de conocimientos adquiridos. Este tipo de investigación implica la implementación o sistematización de la práctica basada en la investigación, permitiendo simultáneamente la adquisición de nuevos conocimientos.

Es por ello que se utilizó la investigación aplicada, pues permitió la implementación del sistema de costos por procesos en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca- 2020.

#### **3.2. Nivel de investigación**

El nivel de investigación es “descriptivo”.

La meta de la investigación descriptiva consiste en detallar aspectos esenciales de conjuntos similares de fenómenos mediante métodos sistemáticos. Esto permite comprender la estructura y el funcionamiento de los fenómenos analizados, ofreciendo datos comparables con otras fuentes de información. Es un tipo de investigación que se enfoca en identificar el "qué" del tema estudiado en lugar del "por qué". Su objetivo

principal radica en describir y exponer lo investigado sin profundizar en las causas o razones detrás de ello. (Hernández, 2010, p.80)

### **3.3.Diseño de la investigación**

Según la naturaleza de la investigación, es un estudio descriptivo no experimental. El diseño metodológico que utiliza es el transaccional debido a que se recolectará información en un momento único. (Hernández, 2010, p.80)

Asimismo, la investigación también es básica, puesto que su propósito es generar conocimientos desde que se implementa el sistema de costos en la Panadería Magaly.

### **3.4. Unidad de análisis**

Panadería Magaly Distrito Área de investigación

### **3.5.Población**

La población se define como la totalidad del fenómeno bajo estudio, donde las unidades que la componen comparten una característica en común que es objeto de análisis y que genera los datos utilizados en la investigación. (Hernández, 2010, p.80)

La población del estudio estuvo conformado por los costos de producción durante un periodo de un año en la Panadería Magaly.

### **3.6.Muestra**

La muestra es el proceso que se lleva a cabo para examinar cómo ciertos rasgos están distribuidos en toda una población o conjunto completo, a partir de observar únicamente una parte de esa población, se conoce como conjunto de operaciones para el estudio de la distribución de características específicas en una muestra representativa de una población más grande. (Hernández, 2010, p.80)

En la investigación se tuvo como muestra los costos de los tres tipos de pan más vendidos en la empresa Panadería Magaly en el año 2020, siendo en este caso el pan torta, sema y bizcocho.

### **3.7.Métodos de investigación**

Los métodos que se trabajan en la investigación son análisis, síntesis, deductivo, inductivo, descriptivo.

### **3.8.Nivel de investigación**

Esta investigación tiene condiciones metodológicas de una investigación descriptiva, por la exploración de documentos y registros ya que facilita una mejor comprensión del problema.

### **3.9.Dimensión temporal de la investigación**

El estudio realizado fue transversal, ya que se desarrolló en un periodo determinado, en este caso el año 2020.

### **3.10. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Como técnica de recolección de datos fue el análisis documental y como instrumento se utilizó el formato de fichas de tal manera permitió obtener la información deseada.

### **3.11. Aspectos éticos de la investigación**

En el presente trabajo de investigación, se cumplió las normas profesionales, respetando la propiedad intelectual y confidencialidad de la información y además manifiesto que para elaborar este trabajo se ha utilizado diversa bibliografía, la misma que ha sido debidamente citada, por lo tanto, no hay ningún plagio.

## **CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

### **4. Presentación, análisis e interpretación de resultados**

#### **4.1. Resultados**

La investigación se desarrolló en la empresa Panadería Magaly ubicada en el distrito de Cajamarca, teniendo como actividad principal la elaboración de productos de panadería, Se crea en el año de 1990 fundado por los dueños Sofia infante y Mario Castrejón, deciden darle el nombre comercial de panadería Magaly por el nombre de su hija mayor, empezaron trabajando los dos dueños y a veces con ayuda de algunos familiares que le brindaban apoyo eventual alquilando un horno en jirón Huánuco cuadra 3, día a día tuvieron que superar para poder posicionarse en el mercado y lograr su sueño de tener una panadería propia por lo cual en el año 1995 llegan a tener su propio local ubicada en el Jr. Aliana n° 120 y ya posicionados en el mercado de panaderos llegan a tener una clientela fija y hacer más conocidos. Es por ello para este caso se estudió se centró en 03 productos los cuáles son los de mayor producción, estos son: pan torta, zema y bizcocho. Es por ello que se obtuvo los siguientes resultados de acorde a los objetivos propuestos.



- **Determinar los factores determinantes en la implementación de un sistema de costos de producción en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca – 2020.**

✚ A continuación, se muestra los datos de producción que proporcionó el dueño de la empresa Panadería Magaly.

**Tabla 2**

*Datos de producción de los tres tipos de pan de la empresa Panadería Magaly*

PRODUCCIÓN		
ITEM	PRODUCCIÓN DIARIA	PRODUCCIÓN MENSUAL
<b>Torta</b>	1,800.00	46,800.00
<b>Sema</b>	1,800.00	46,800.00
<b>Bizcocho</b>	1,050.00	27,300.00
<b>Total</b>	<b>4,650.00</b>	<b>120,900.00</b>

*Nota:* En la tabla N° 2 se muestra los datos de producción que nos proporcionó la empresa Panadería Magaly, dónde se ha considerado los tres tipos de panes como muestra de estudio la torta, sema y bizcocho, dicha tabla muestra la producción diaria y mensual respectivamente.

**Tabla 3**

*Costos de producción designados por el dueño de la empresa Panadería Magaly*

<b>PRODUCCIÓN</b>					
<b>PANES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO DIARIO</b>		<b>COSTO MENSUAL</b>	
<b>Torta</b>	1,800.00	S/	245.20	S/	6,375.20
<b>Sema</b>	1,800.00	S/	245.20	S/	6375.20
<b>Bizcocho</b>	1,050.00	S/	271.10	S/	7,048.60
<b>Mano de obra</b>	5	S/	200.00	S/	6,000.00
<b>Servicios básicos</b>		S/	19.23	S/	576.90
<b>Otros</b>		S/	500.00	S/	15,000.00
<b>Total</b>		S/	<b>2,042.56</b>	S/	<b>41,375.90</b>

*Nota:* La tabla N°3 muestra los costos de producción proporcionados por el dueño de la empresa Panadería Magaly, en dónde se señalan la cantidad, costo diario y costo mensual de lo indicado anteriormente.

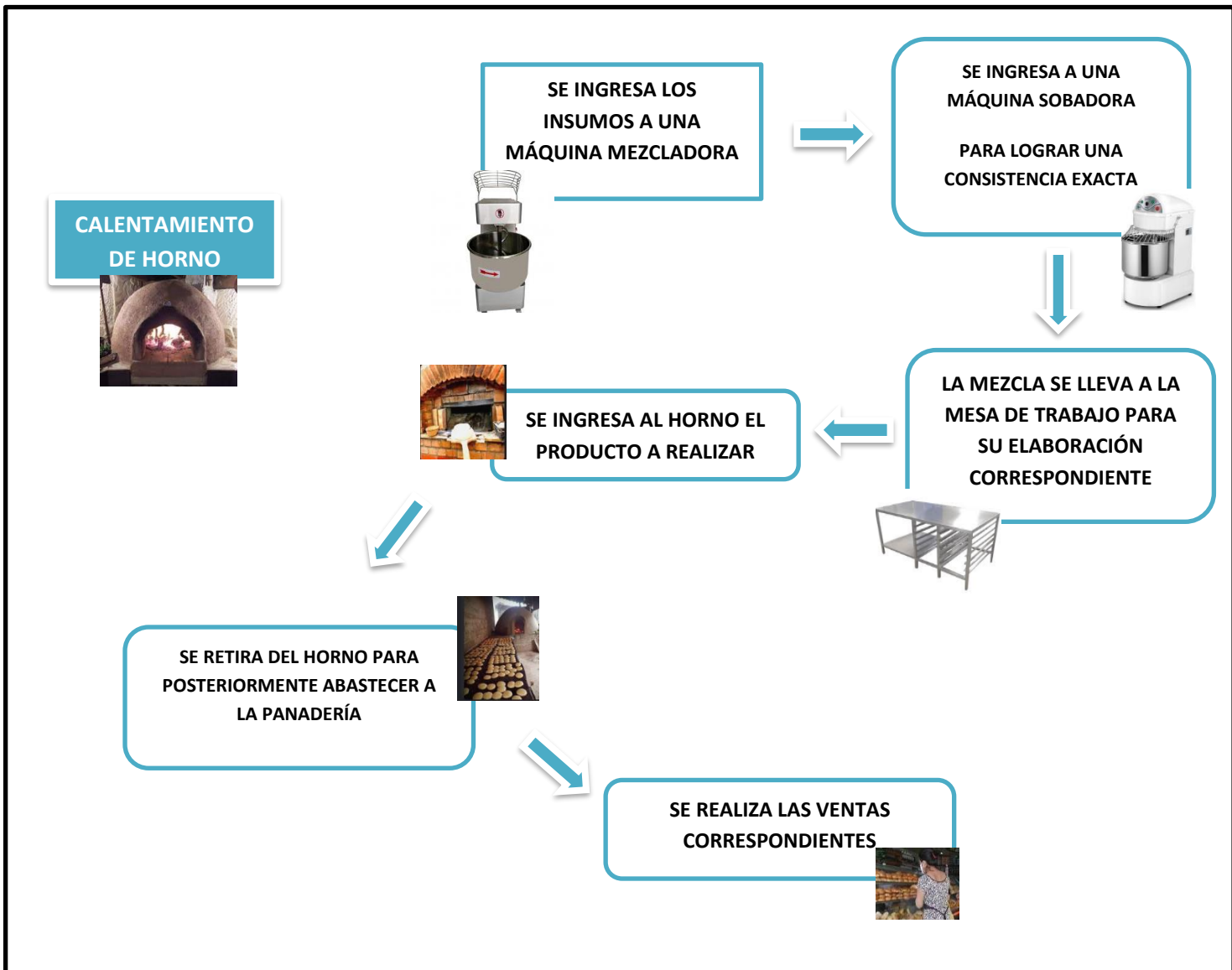
#### **Implementación del sistema de costos por procesos**

A continuación, se detallará el proceso de producción de los tres tipos de pan utilizado en esta investigación los cuales son: El pan, sema, bizcocho.

A) Proceso de pan, sema, bizcocho

**Figura 1**

*Proceso de producción de la empresa Panadería Magaly*



*Nota:* La figura N° 1 muestra el proceso de producción de los tipos de panes a realizar, como primer y principal paso tienen el calentamiento de horno, por aproximadamente 45 minutos.

Como paso dos ingresan la materia prima a la máquina mezcladora, depende al producto que van a realizar.

El paso tres especifica que ingresan a la máquina sobadora de tal manera se logre la consistencia necesaria, terminado el proceso proceden a extender la masa en la mesa de trabajo y lo dejan reposar un determinado tiempo de tal manera la masa tenga el volumen correspondiente.

El paso 4 menciona que posteriormente hacen la limpieza del horno, sacando los residuos de la leña, de tal manera puedan ingresar los panes a hornear.

Paso 5. Luego de un determinado tiempo proceder a sacarlo.

Paso 6. Abastecer a la tienda de tal manera puedan realizar la venta de los diferentes productos.

B) Clasificación de las materias primas

**Tabla 4**

*Clasificación de la materia prima*

<b>Item</b>	<b>Materia prima</b>
Pan torta	Harina de trigo
	Levadura
	Sal
	Azúcar
	Manteca
	Agua
Sema	Harina
	Levadura
	Sal
	Azúcar
	Manteca
	Agua
Bizcocho	Harina
	Levadura
	Sal
	Azúcar
	Manteca
	Agua

Nota: La tabla N° 4 muestra la clasificación de la materia prima.

Interpretación: La tabla muestra la clasificación de los productos a desarrollar, como a su vez los insumos de materia prima a desarrollar.

C) Costo de las materias primas – Costos directos

**Tabla 5**

*Costo de la materia prima diaria*

COSTO DE LA MATERIA PRIMA - DIARIA								
Materiales	Cantidad diaria	Unidad de medida	Pan torta		Pan Sema		Bizcocho	
			cantidad	costo	cantidad	costo	cantidad	costo
Harina de trigo	150	kg	50 kg	S/ 150	50 kg	S/ 150	50 kg	S/ 150
Levadura	150	Gr	50 Gr	S/ 8.70	50 Gr	S/ 8.70	50 Gr	S/ 8.70
Sal	5	Kg	1.5 kg	S/1.50	1.5 kg	S/1.50	2 kg	S/1.50
Azúcar	32.5	kg	10 kg	S/ 40	10 kg	S/ 40	12.5 kg	S/ 17.40
Manteca	15	kg	5 kg	S/42	5 kg	S/42	5 kg	S/42
Agua	75	Litros	25 lts	S/3	25 lts	S/3	25 lts	S/3
			<b>Sub-</b>	<b>S/245.20</b>		<b>S/245.20</b>		<b>S/219.90</b>
			<b>total</b>					
			<b>Total</b>				<b>S/ 710.30</b>	

*Nota:* la tabla N° 5 muestra la clasificación del costo de la materia prima

D) Costo de la mano de obra

**Tabla 6**

*Costo de la mano de obra*

<b>Trabajador</b>	<b>Remuneración Básica</b>	<b>Remuneración n diaria</b>	<b>Vacaciones diario (15 días)</b>	<b>SIS diario</b>	<b>Costo diario</b>
Maestro panadero	S/1800	S/60	S/2.50	S/0.50	S/63.00
Ayudante 1	S/1200	S/40	S/1.70	S/0.50	S/42.20
Ayudante 2	S/1200	S/40	S/1.70	S/0.50	S/42.20
Cajera	S/1025	S/34.20	S/1.40	S/0.50	S/36.10
Vendedor	S/1025	S/34.20	S/1.40	S/0.50	S/36.10
<b>Total</b>					<b>S/219.60</b>

*Nota:* La tabla muestra que la empresa Panadería Magaly Distrito de la ciudad de Cajamarca cuenta con 5 trabajadores: Un maestro panadero, dos ayudantes, una cajera y un vendedor, la empresa se encuentra en el Régimen Laboral Especial de la Micro empresa, siendo esto los siguientes gastos.

E) Costos indirectos de fabricación

**Tabla 7**

*Costos indirectos de fabricación*

<b>DETALLE</b>	<b>MONTO MENSUAL</b>
Agua	S/300
Luz	S/1000
Teléfono	S/100
Recursos de limpieza	S/500
Total	S/1900
<b>Costo diario</b>	<b>S/ 63.30</b>

*Nota:* La tabla N° 7 muestra los costos indirectos de fabricación.

La tabla muestra los costos indirectos de fabricación, en este caso hacen referencia al agua, luz, teléfono, recursos de limpieza.

F) Resumen de costos de producción diario

**Tabla 8**

*Resumen de costos de producción diario*

<b>COSTO DE MATERIA PRIMA</b>	<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>
<b>s/710.30</b>	S/219.60	S/63.30	S/993.20

*Nota:* Resumen de costos de producción diario

La tabla muestra el resumen obtenido de la producción diaria siendo este que el costo de la materia prima asciende a S/ 710.30, el costo de mano de obra S/219.60 , los gastos indirectos S/ 63.30, llegando al costo de producción de S/993.20.



G) Comparativo que permite mejorar los precios

**Tabla 9**

*Costo producción diaria*

<b>COSTO DE PRODUCCIÓN DIARIA</b>	
<b>Sin implementación del sistema de costos por procesos</b>	<b>Con implementación del sistema de costos por procesos</b>
<b>S/ 2,042.56</b>	<b>S/993.20</b>

*Nota:* La tabla N°9 muestra el costo de la producción diaria.

El comparativo del costo de producción, nos muestra que sin implementación de costos por procesos se evidencia un costo de S/2042.56 diaria, sin embargo, al aplicar la implementación del sistema de costos por procesos se tiene la suma de S/993.20, por ende, existe una diferencia de S/ 1049.36, dicho monto se debe a los costos estipulados empíricamente, generando ineficiencias en la operabilidad de la empresa Panadería Magaly.

Entonces puedo señalar que existen diversos factores que pueden determinar la implementación de un sistema de costos por producción por ejemplo la naturaleza y complejidad del proceso, el tipo de industria, la tecnología, orientación estratégica de la empresa, entre otros pero a lo más importante es tener en cuenta, los costos unitarios, el control de elementos del costo, el control de operaciones, y los gastos que podrían producirse esto conjuntamente con la materia prima a utilizar, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación, tal como se desarrolló

anteriormente, esto permitirá a la empresa a contribuir en el cumplimiento de objetivos tanto de corto, mediano y largo plazo.

- **Identificar los elementos del sistema de costos por procesos producción que debemos tener en cuenta en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca - 2020.**

**Tabla 10**

*Resumen de costos de producción*

<b>COSTO DE MATERIA PRIMA</b>	<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>
<b>S/710.30</b>	<b>S/219.60</b>	<b>S/63.30</b>	<b>S/993.20</b>

*Nota:* La tabla N°10 muestra el resumen de los costos de producción.

- **Escribir la diferencia existe entre los costos establecidos por la gerencia y los costos obtenidos a través de la implementación de un sistema de costos por procesos en la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca – 2020.**

**Datos proporcionados sin sistema de costos por procesos**

**Figura 2**

*Datos proporcionados sin sistema de costos por procesos*

<b>PRODUCCIÓN</b>					
<b>PANES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO DIARIO</b>	<b>COSTO MENSUAL</b>		
<b>Torta</b>	1,800.00	S/ 245.20	S/ 6,375.20		
<b>Sema</b>	1,800.00	S/ 245.20	S/ 6,375.20		
<b>Bizcocho</b>	1,050.00	S/ 271.10	S/ 7,048.60		
<b>Mano de obra</b>	5	S/ 200.00	S/ 6,000.00		
<b>Servicios básicos</b>		S/ 19.23	S/ 576.90		
<b>Otros</b>		S/ 500.00	S/ 15,000.00		
<b>Total</b>		<b>S/ 2,042.56</b>	<b>S/ 41,375.90</b>		

*Nota:* La figura N° 2 muestras los datos de los costos de producción proporcionados por el dueño de la Panadería Magaly.

### Con sistema de costos por procesos

#### Figura 3

*Sistema de costos por procesos*

<b>COSTO DE MATERIA PRIMA</b>	<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>
S/710.30	S/219.60	S/63.30	S/993.20

*Nota:* La figura N°3 muestra el detalle del sistema de costos implementados.

Como podemos denotar en la figura N° 3 y 4, existe una diferencia de S/ 1,049.36 en cuánto a los costos diarios , debido a que en la actualidad lo definen empíricamente, dejando de lado la importancia de que es contar con un sistema de implementación de costos por procesos, pues se muestra los beneficios que se podría obtener al aplicar, de tal manera se puedan realizar ajustes de precios con la finalidad de retener al cliente y por ende incrementar la producción, lo que conllevará a que se incremente la rentabilidad de la empresa Panadería Magaly.

#### **4.2. Discusión**

Pérez (2015) expresa que una empresa que no tiene bien definido su sistema de control de costos y que no aplica ni informes ni formatos con el fin de tener un eficiente control de éstos; sus procesos serán defectuosos (...), puesto que no solo la información refleja una buena determinación de costos, sino que, además, se debe realizar los formatos para el registro respectivo de información acorde a las distintas etapas cíclicas de ventas en el mercado. Asimismo, según Porter (1990), la eficiencia y la competitividad en costos es una estrategia que diferencia a las distintas empresas en el mercado, lo que permite conocer los tipos de relación y todos los escenarios que son favorables para el correcto desempeño de las panificadoras en la ciudad de Cajamarca. Mientras Lucero (2011) en su trabajo titulado “Relación de los Costos de Producción con la Toma de Decisiones en la Empresa de Lácteos Leito” concluye que un personal inestable en empresas como la investigada, provoca que la implementación del método de costos de producción por procesos no sea la correcta debido a que, los distintos cambios del personal provoquen una inconsistencia en la información en todos los procesos. Es por ello que concordamos con lo mencionado con los autores antes citados, debido a que sí las empresas no tienen definidos un sistema de costos de costos, sus procesos serán defectuosos, generando de esa manera sobrecostos o pérdidas innecesarias en la organización.

Por otro lado Hernández Colina (2016) En su tesis denominada “Sistema de Costos de Producción y su Influencia en la Determinación Del Costo y Precio de las Comidas de la Empresa el Paisa E.I.R.L. & Beltrán Ramirez (2014) En su tesis de post grado titulada “Diseño de un Sistema de Costos para una

Empresa Agroindustrial de Colorantes Naturales – Achiote”, los autores coinciden que se tiene una influencia en la determinación de los costos de producción al implementarse el sistema por órdenes ya que ejerce un control por cada elemento de costo, así como por cada operación, es por ello que también coincidimos con los autores antes mencionados debido a que sí se tiene determinado un sistema de costos, esto permite a las empresas obtener beneficios importantes en la reducción de costos, lo que genera que haya una correcta funcionalidad de la empresa, permitiendo que la eficiencia y la eficacia sea óptima.

Por último el autor Mendoza & Rodas (2016) En su tesis de grado denominada los Costos de Producción y la Rentabilidad en la Empresa de Confecciones Kristy SCRL de la Ciudad de Chiclayo, en los Años 2014 – 2015, da a conocer que, los costos de producción llegan a influir en la rentabilidad de confecciones Kristy SCRL ubicada en la ciudad de Chiclayo, podemos manifestar que también estamos de acuerdo con este autor, debido a que los costos influyen directamente en la rentabilidad de la empresas, es por ello que a menor costo de producción o la correcta aplicación de la eficiencia y eficacia, mejorará las utilidades de la empresa, lo que conllevará a que las empresas logren tener más utilidad, de tal forma puedan expandir su operacionalidad y tener más liquidez conllevando a que la empresas tenga oportunidades de inversiones.

## **CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **5.1. Conclusiones**

- Con respecto al objetivo general puedo concluir existen diversos factores que pueden determinar la implementación de un sistema de costos por producción por ejemplo la naturaleza y complejidad del proceso, el tipo de industria, la tecnología, orientación estratégica de la empresa, entre otros; pero lo más importante es tener en cuenta, los costos unitarios, el control de elementos del costo, el control de operaciones, y los gastos que podrían producirse esto conjuntamente con la materia prima a utilizar, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación esto aplicado a la empresa Panadería Magaly Distrito de Cajamarca.

- Con respecto al objetivo específico N° 1, señalo que los elementos del costo que se debe tener en cuenta es costo de materia prima, de mano de obra y costos indirectos.

- En referencia al objetivo específico N°2, manifiesto que existe diferencia en cuanto a los costos empíricos que emplea la empresa Panadería Magaly, en contra de un sistema de costos por procesos, pues se evidencia que el sistema ayuda a optimizar la eficiencia y eficacia de las materias primas, mano de obra y costos indirectos, lo que repercute directamente en la rentabilidad de la empresa.

## 5.2. Recomendaciones

- Se recomienda que la gerencia de la empresa Panadería Magaly realice la implementación de un sistema de costos, considerando todos los factores y los costos que se involucran en la generación del proceso de producción, de tal manera puedan determinar correctamente los costos de los diferentes productos que ofrecen.
- Se recomienda a la gerencia de la Panadería Magaly tener siempre en consideración los costos que involucran el proceso productivo, como son la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación.
- Se recomienda a la gerencia de la panadería Magaly, hacer evaluaciones constantes de los diversos costos realizados en el proceso de producción, de tal manera se identifiquen y se agreguen a los precios de venta, de tal manera se incremente la utilidad de la empresa.



## REFERENCIAS

- Aguirre Flores , J. (2004). *Sistema de Costeo. La asignacion del costo total a productos y servicios*. Colombia: Fundacion Universidad de Bogota Jorge Tadeo Lozano.
- Aguirre Flores, J. (2004). *Sistema de Costeo. La asignacion del costo total a productos y servicios*. Colombia.
- Alvarez, J., Mendoza, P., & Rolon, Y. (2005). *Sistema de costos*.
- Andaluz Oñate, G. E. (2011). *Control de Costos de Produccion y su Incidencia en la REntabilidad de la empresa American Jean Cia.Ltda. Ambato*. Ecuador.
- Apaza, M. M. (2002). *Costos de produccion* .
- Arias, J. (1996). *Sistema de gestion contable de costos de la curtiduria Tungurahua. Ambato: PUCESA. Universidad Nacional Ecuador*.
- Beltrán Ramirez , C. A. (2014). *Diseño de un sistema de costos para una empresa agroindustrial de colorantes naturales - achiote. Universidad Nacional Mayor De San Marcos - UNMSM. Lima, Peru*.
- Blanco Ibarra, F. (2000). *La Contabilidad de Costes y Analitica de Gestión para la Toma de Decisiones Estratégicas*. Universidad del Pais Vasco, España.
- Breckner, J. (2004). *Contabilidad de Costos* (Tercera edición ed.). Mexico: Mc Graw - Hill.
- Brigham, E., y Houston, J. (2006). *Fundamentos de Administración Financiera*. Mexico: Cengage Learning Editores.
- Carlos Diez, E. (2008). *Gestion de Precio*. Madrid, España: Esic Quinta Edicion.
- Carratala, J., y Abanto, Q. (2009). *Gestion y Costos utilizados en Microsoft Excel*. Argentina: Anali elia.
- CEDEPAS Norte. (2013). *Estudio de Mercado - Fortalecimiento de Redes Empresariales y Participacion Ciudadana para Incrementar Ingresos de Familias en Hualgayoc*. Cajamarca.
- Chambergo Guillermo, I. (2012). *Sistema de Costos, diseño e implementacion en las empresas comerciales e industriales* (Primera Edicion ed.). Lima: Pacifico Editores.
- Chang, A., González, N., López, E., & Moreno, M. (2008). La Importancia de la Contabilidad de Costos. 4. Obtenido de <https://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no60/costos.pdf>
- Charles T., H., Gary L., S., y William O., S. (2006). *Contabilidad Administrativa*. Mexico, Pearson Educación.

- Claudio, M. (2012). *Diseño de un sistema de costeo por órdenes de producción como un instrumento para el control de costos en la empresa Servicios Galvanizados Industriales SCC*. Quito. Universidad politecnica salesiana.
- Espinoza G, C., y Jimenez B, F. (2007). *Costos Industriales*. Costa Rica.: Editorial Tecnologica de Costa Rica.
- Estrada Gallego, F., y A, H. (s.f.).
- Estrada, F., y Herbert, A. (2007). *Simon y la economia organizacional Scielo*. Colombia.
- Ferrer Quea, A. (2012). *Estados Financieros Analisis e interpretacion por Sectores Económicos*. (Pacífico Editores S.A.C. ed.). Peru.
- Furlan, S., y Provenzali, P. (1977). *Contabilidad de Costos e Informaciones extracontables* (Segunda Edición ed.). Bilbao, España: Deusto.
- Gallegos, D. (2015). *Gestion Financiera e Incremento de REntabilidad del Fondo Complementario Previsional Cerrado de Cesantia de la Universidad Nacional de Chimborazo-UNACH*. Ambato, Ecuador: UNIANDES.
- Henry. (2000). *Costos de produccion*. ed al.
- Hernandez Colina, J. J. (2016). *Sistema de costos de produccion y su influencia en la determinacion del costo y precio de las comidas de la empresa El Paisa E.I.R.L distrito del Cusco*. Universidad Privada Antenor Orrego. Cusco , Peru.
- Isidro Chambergo, G. (2009). *Diseño e implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos por Procesos*. *Actualidad Empresarial*, N° 178- PRIMera Quincena de MARzo.
- Itusaca Beltran, A. (2015). *Aplicacion de un sistema de costos por proceso para optimizar el uso de los recursos en la planta quesera Nueva Esperanza-Macari en el periodo 2015*.
- james A.F.stoner, R. F. (1996). *motivacion*. mexico: prentice hall hispanoamericana.
- Jiménez, F. ; Espinoza, C. (2007). *Costos Industriales*. Costa Rica: Editorial Tecnológica de Costa Rica.
- La Torre Llaque, E. J., y Pastor Rios , S. Y. (2017). *Influencia del ABC en la rentabilidad del Gran Hotel Continental para el periodo 2011-2015*. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo. Cajamarca, Peru.
- Lucero Acosta, G. B. (2011). *Relacion de los costos de produccion con la toma de decisiones en la empresa de Lacteos LEITO*. Universidad Tecnica de Ambato. Ecuador.
- Mendoza, y Rodas. (2016). Cajamarca.

- Ortiz Bustamante , O. R. (2009). *Implementacion de un sistema de costos de produccion en la empresa Everytage*. Latacunga, ESPE.
- Pomboza, X. (2005). *Diseño de un Sistema de Costo ABC para la produccion y exportacion de rosas en la Empresa Santa Fe*. Loja, Ecuador.
- Porter, M. (1990). *Ventaja Competitiva*. Cambridge, Harvard, Estados Unidos.
- Ralph S, P., Frank J, F., & Arthur H, A. (2000). *Contabilidad de Costos (Vol. III)*. Colombia: McGraw-Hill.
- Salazar Perez, B. W. (2015). *Analisis de los Costos de Produccion y su Incidencia en la Rentabilidad de las Curtidurias de Tungurahua*. Ambato, Ecuador.
- Warren, C. S., Reeve, J. M., & Fess, P. E. (2000). *Contabilidad Administrativa*. Mexico, D.F, Mexico: International Thompson Editors.
- Zeballos, E. Z. (2008). *Contabilidad General (Novena ed.)*. Arequipa.

# ANEXOS

## - Ficha Ruc



### Reporte de Ficha RUC CASTREJON HUARIPATA JOSE MARIO 10266419711

Lima, 11/11/2023

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	02 PERSONA NATURAL CON NEGOCIO
Fecha de Inscripción	09/01/2001
Fecha de Inicio de Actividades	09/01/2001
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0163 - I.R. CAJAMARCA-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	25/01/2023
Comprobantes electrónicos	BOLETA (desde 25/01/2023)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	1071 - ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA
Actividad Económica Secundaria 1	---
Actividad Económica Secundaria 2	---
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	76 - 999473776
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	dacy28dmc@hotmail.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	1071 - ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA
Departamento	CAJAMARCA
Provincia	CAJAMARCA
Distrito	CAJAMARCA
Tipo y Nombre Zona	--- BARRIO LUCMACUCHO
Tipo y Nombre Vía	JR. ALIANZA
Nro	120
Km	-

Página 1 de 3

[www.sunat.gob.pe](http://www.sunat.gob.pe)

Central de Consultas  
Desde teléfonos fijos 0-801-12-100  
Desde celulares (01)315-0730

Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	PROPIO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Documento de Identidad	DNI 26641971
Cond. Domiciliado	DOMICILIADO
Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión	02/07/1967
Sexo	Masculino
Nacionalidad	PERUANA
País de Procedencia	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
NUEVO REGIMEN UNICO SIMPLIFICAD	01/01/2020	-	-	-

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: I.R. CAJAMARCA-MEPECO

Fecha: 11/11/2023

Hora: 10:24

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=yRia4LqIFZVEVoV42rz%2BI4d35vPQvHhZT5zFA%2FU4wS%2Bij%2Fm5aAY%2F%2B%2Bim2rWU6DdTGxp3j6ZpFCRNjqTrlvTm%2Bq75tHjbaE2gFkRjzvX4Q%3D>



- **Fichas de recolección de datos**

COSTO DE LA MATERIA PRIMA - DIARIA								
Materiales	Cantidad diaria	Unidad de medida	Pan torta		Pan Sema		Bizcocho	
			cantidad	costo	cantidad	costo	cantidad	costo
Harina de trigo								
Levadura								
Sal								
Azúcar								
Manteca								
Agua								
		<b>Sub-total</b>						
		<b>Total</b>						

<b>Item</b>	<b>Materia prima</b>



<b>Trabajador</b>	<b>Remuneración Básica</b>	<b>Remuneración n diaria</b>	<b>Vacaciones diario (15 días)</b>	<b>SIS diario</b>	<b>Costo diario</b>
<b>Total</b>					

<b>DETALLE</b>	<b>MONTO MENSUAL</b>
<b>Costo diario</b>	