



Departamento de Posgrados
Maestría en Contabilidad y Finanzas, con Mención en
Gerencia y Planeamiento Tributario

Versión IV

**“Diagnóstico y diseño de un sistema de costos aplicable a las
empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad
de Cuenca en el año 2015”**

**Trabajo de Graduación Previo a la Obtención del Título de
Magíster**

**En Contabilidad y Finanzas, con Mención en
Gerencia y Planeamiento Tributario**

AUTOR: Ing. Gutiérrez González Katty Maribel

Director: Eco. Cubero A. Teodoro

Cuenca – Ecuador

2016

DEDICATORIA

A mis Padres pilar fundamental de mí caminar, a mi padre Celestial que sin su voluntad nada lograría, a mi Hermano, Cuñada y mis pequeñas sobrinas quienes siempre me apoyaron y me motivan a conseguir mis metas.

AGRADECIMIENTO

Las personas que contribuyen al crecimiento y desarrollo son bien llamados ángeles en la tierra, con su apoyo, paciencia y voluntad se puede lograr grandes triunfos.

El cimiento que construyen día a día con su esfuerzo se ve reflejado en los resultados de hoy mis Padres sin duda son la fuerza motriz para lograr los triunfos.

Mi hermano con su pequeña familia llena de amor y apoyo incondicional reflejado en mis hermosas sobrinas.

Al Eco. Teodoro Cubero mi tutor por ser parte de este reto, quien acepto dirigir este camino para el logro de mi meta estudiantil su apoyo y compromiso incondicional.

A un gran ser humano excepcional, lleno de virtudes y un corazón espectacular, Ing. Juan Carlos Aguirre por su apoyo absoluto y amigo incondicional gracias a sus sabias palabras en el momento oportuno, su valioso tiempo dedicado apoyarme, sus consejos, su coraje para motivarme a no darme por vencida y lograr al fin este reto.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iv
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES, TABLAS Y FIGURAS	v
ÍNDICE DE ANEXOS	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1. Panificación.....	2
1.2. Control y supervisión.....	5
1.3. Obligaciones de las panificadoras ante la Superintendencia de Compañías.....	7
1.4. Situación actual.....	7
II. MATERIALES Y MÉTODOS.....	12
2.1. Metodología	12
2.2. Diseño del muestreo o experimentos y análisis estadísticos:	13
IV. DISCUSIÓN.	55
V. CONCLUSIONES.	84
VI. RECOMENDACIONES	86
VII. Referencias Bibliográficas	87

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES, TABLAS Y FIGURAS

ILUSTRACIONES

<i>Ilustración N°1, Relación de actividades económicas</i>	3
<i>Ilustración N°2, Flujograma de Procesos de Adquisición de Materiales e Insumos.</i>	4
<i>Ilustración N°3, Conceptos relacionados con el Objeto de costeo.</i>	10
<i>Ilustración N°4, Tipos básicos de Sistemas de costeo.</i>	11
<i>Ilustración 5, Datos en la Investigación de Mercados</i>	14
<i>Ilustración N° 6, Sistema de Producción "Pan Económico"</i>	56
<i>Ilustración N°7, Materia prima por trimestres de la industria.</i>	57
<i>Ilustración N°8, Costo de jornadas laborales.</i>	63
<i>Ilustración 9, MODELO SISTEMA DE COSTOS PARA EMPRESAS PANIFICADORAS BASADO EN OREDENES DE PRODUCCIÓN POR DEPARTAMENTOS</i>	69

TABLAS

<i>Tabla 1, Tabla de indicadores de la Superintendencia de Compañías para control.</i>	6
<i>Tabla 2, Indicadores financieros de la empresa EL HORNO PANADERÍA Y PASTELERÍA (ELHOPAPA) CIA. LTDA., para el año 2011</i>	8
<i>Tabla 3, Indicadores financieros de la empresa PANESA para el año 2010.</i>	9
<i>Tabla 4, Indicadores financieros de la empresa EL HORNO, para el año 2014</i>	9
<i>Tabla 5, Situación actual de la industria panificadora.</i>	15
<i>Tabla 6, Conocimiento de Normativa Vigente</i>	16
<i>Tabla 7, Consumo de productos panificados año 2014 vs 2015.</i>	17
<i>Tabla 8, Sectores relacionados con el mercado panificador.</i>	18
<i>Tabla 9, Procedencia de materia prima.</i>	19
<i>Tabla 10, Proveedores de materia prima</i>	20
<i>Tabla 11, Factores que inciden para seleccionar proveedor.</i>	21
<i>Tabla 12, Mano de obra usada calificada /no calificada.</i>	22
<i>Tabla 13, Nómina de personal</i>	23
<i>Tabla 14, Capacitación al personal.</i>	24
<i>Tabla 15, Inversiones.</i>	26
<i>Tabla 16, Procedencia de recursos para inversiones.</i>	27
<i>Tabla 17, Método de Producción.</i>	28
<i>Tabla 18, Costo, Precio de venta y volumen de producción "Pan económico".</i>	29
<i>Tabla 19, Factores para fijar producción.</i>	31
<i>Tabla 20, Factores para fijar precio.</i>	31
<i>Tabla 21, Factores para fijar precio.</i>	32
<i>Tabla 22, Tiempo de ejecución del proceso productivo.</i>	33
<i>Tabla 23, Tipo de ventas.</i>	34
<i>Tabla 24, Canales de distribución.</i>	35
<i>Tabla 25, Turnos de producción.</i>	36
<i>Tabla 26, Decisiones tomadas con información contable.</i>	37
<i>Tabla 27, Ventas Anuales.</i>	38

Tabla 28, Crédito proveedores. _____	39
Tabla 29, Volumen de ventas. _____	40
Tabla 30, Inversiones trimestrales. _____	41
Tabla 31, Costo de materia prima. _____	42
Tabla 32, Costo de mano de Obra. _____	43
Tabla 33, Costos indirectos “EL HORNO”. _____	44
Tabla 34, Costos indirectos PANESA. _____	45
Tabla 35, Costos indirectos INDUPANIFEC. _____	46
Tabla 36, Elementos del costo. _____	47
Tabla 37, Incidencia de capacitación con relación a número de empleados. _____	49
Tabla 38, Registro de compra de materia prima. _____	58
Tabla 39, Registro de consumo de materia prima. _____	58
Tabla 40 Variación de Cantidad de MPD _____	60
Tabla 41 Variación de Precio de MPD _____	61
Tabla 42, Tipos de jornadas diurnas de labores. _____	62
Tabla 43, Tipo de jornadas nocturna de labores _____	62
Tabla 44, Modelo de costos. _____	63
Tabla 45 Variación desfavorable de MOD _____	65
Tabla 46 Variación Favorable de Tarifa de MOD _____	66
Tabla 47 Modelo de Orden de Compra _____	70
Tabla 48 Modelo de Nota de Entrega _____	71
Tabla 49, Asiento Modelo Compra de Materia Prima _____	71
Tabla 50, Modelo Nota de Despacho de Materiales _____	72
Tabla 51, Modelo de Requisición de Materiales _____	72
Tabla 52, Asiento Modelo Envío de MPD a Producción _____	73
Tabla 53, Hoja de Costos Materia Prima Dep. (A) _____	73
Tabla 54, Costo MOD por Departamento _____	74
Tabla 55, Asiento Modelo Registro de Sueldos y Salarios _____	75
Tabla 56, Hoja de Costos Registro de Mano de Obra Directa _____	76
Tabla 57, Costo CIF por Departamento _____	77
Tabla 58, Asientos Modelo Registro de CIF _____	78
Tabla 59, Hoja de Costos Departamental _____	79
Tabla 60, Estado de Costos de Producción y Ventas _____	80
Tabla 61, Estado de Resultados _____	81
Tabla 62, Asientos modelo Registro Costo Total _____	82

FIGURAS

Figura Nº 1, Situación actual de la industria Panificadora.	15
Figura Nº 2, Conocimiento de Normativa Vigente.	16
Figura Nº 3, Comparativo consumo productos panificados año 2014 vs 2015.	17
Figura Nº 4, Sectores relacionados con el mercado panificador.	18
Figura Nº 5, Procedencia de materia prima.	19
Figura Nº 6, Proveedores de materia prima.	20
Figura Nº 7, Factores que indican para seleccionar proveedor.	21
Figura Nº 8, Mano de obra usada calificada /no calificada.	22
Figura Nº 9, Nómina de personal.	23
Figura Nº 10, Capacitación al personal panificadora El Horno en el 2015.	24

<i>Figura N° 11, Capacitación que recibieron los empleados de Panificadora INDUPANIFEC 2015.</i>	25
<i>Figura N° 12, Capacitación que recibieron los empleados de panificadora "PANESA" en 2015.</i>	25
<i>Figura N° 13, Inversiones.</i>	26
<i>Figura N° 14, Procedencia de recursos para inversiones.</i>	27
<i>Figura N° 15, Método de Producción.</i>	28
<i>Figura N° 16, Costo "Pan económico".</i>	29
<i>Figura N° 17, Precio de Venta "Pan económico".</i>	30
<i>Figura N° 18, Volumen de producción diario "Pan económico".</i>	30
<i>Figura N° 19, Factores para fijar precio.</i>	32
<i>Figura N° 20, Tipo de producción.</i>	33
<i>Figura N° 21, Tiempo de ejecución del proceso productivo.</i>	34
<i>Figura N° 22, Tipo de ventas.</i>	35
<i>Figura N° 23, Canales de distribución.</i>	36
<i>Figura N° 24, Turnos de producción.</i>	37
<i>Figura N° 25, Decisiones tomadas con información contable.</i>	38
<i>Figura N° 26, Ventas Anuales.</i>	39
<i>Figura N° 27, Crédito proveedores.</i>	40
<i>Figura N° 28, Volumen de ventas.</i>	41
<i>Figura N° 29, Inversiones trimestrales.</i>	42
<i>Figura N° 30, Costo de Materia Prima</i>	43
<i>Figura N° 31, Costo de mano de Obra.</i>	44
<i>Figura N° 32, Costos indirectos El Horno.</i>	45
<i>Figura N° 33, Costos indirectos PANESA.</i>	46
<i>Figura N° 34, Costos indirectos INDUPANIFEC.</i>	47
<i>Figura N° 35, Elementos del costo.</i>	48
<i>Figura N° 36, Incidencia de capacitación con relación a número de empleados.</i>	49
<i>Figura N° 37, Probabilidad de VOLUMEN DE VENTAS VS MANO DE OBRA (EL HORNO).</i>	50
<i>Figura N° 38, Probabilidad de VOLUMEN DE VENTAS VS MANO DE OBRA (INDUPANIFEC).</i>	50
<i>Figura N° 39, Probabilidad de VOLUMEN DE VENTAS VS MANO DE OBRA (PANESA).</i>	51
<i>Figura N° 40, Probabilidad de VENTAS VS UNIDADES PRODUCCION (EL HORNO).</i>	51
<i>Figura N° 41, Probabilidad de VENTAS VS UNIDADES PRODUCCION (INDUPANIFEC).</i>	52
<i>Figura N° 42, Probabilidad de VENTAS VS UNIDADES PRODUCCION (PANESA).</i>	52
<i>Figura N° 43, Probabilidad de VENTAS VS INVERSIONES (EL HORNO).</i>	53
<i>Figura N° 44, Probabilidad de VENTAS VS INVERSIONES (INDUPANIFEC).</i>	53
<i>Figura N° 45, Probabilidad de VENTAS VS INVERSIONES (PANESA).</i>	54

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO N° 1: Oficios de presentación y solicitud de autorización.

ANEXO N° 2: Estados financieros de las empresas motivo de estudio.

ANEXO N° 3: Certificado de Cumplimiento de Obligaciones y Existencia Legal.

ANEXO N° 4: Cuestionario para entrevista.

ANEXO N° 5: Encuesta al personal que labora en las empresas panificadoras.

RESUMEN

La presente investigación se orienta a identificar, analizar y diagnosticar los procesos productivos y contables, que utilizan las empresas panificadoras de la ciudad de Cuenca legalmente constituidas y reguladas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador. Determinar sus metodologías y procedimientos de los sistemas de costos de producción empleados, y propuesta de un apropiado sistema de costos acorde a la realidad de la industria que observe los conceptos básicos para diseñar los sistemas de costeo y permiten adecuadas decisiones, contribuyan a un crecimiento industrial, rentabilidad y guía para implementar mejoras en su proceso de producción.

ABSTRACT

This research aims to identify, analyze and diagnose production and accounting processes used by bakery companies in the city of Cuenca, which are legally constituted and regulated by the Superintendence of Companies of Ecuador. Also, it seeks to determine the methods and procedures of the production costs systems used, so as to propose an appropriate cost system that complies with the basic concepts for designing costing systems according to the reality of the industry. At the same time it aims to allow appropriate decision-taking in order to contribute to industrial growth, improve profitability and guidance when making improvements to their production capacities.



Translated by,
Lic. Lourdes Crespo

I. INTRODUCCIÓN

La industria de la panificación en la actualidad a tenido su importante crecimiento en la economía del País, por lo tanto aportar con el estudio de un sistema de costos aplicable a este sector productivo les permita en un momento determinado fijar diferentes pautas de gestión y cambiar la empírica forma de tomar decisiones no solo en la parte financiera sino también en las altas gerencias.

Dicho estudio permitirá tener una visión amplia y sobretodo obtener la respuesta a la siguiente pregunta: ¿Cuentan las empresas panificadoras legalmente constituidas en la Ciudad de Cuenca con un sistema de costos acorde a su realidad productiva?, y adicional identificar los costos incurridos en cada uno de sus procesos de producción.

Para lograr una comparación se requerirá realizar un detalle del proceso de producción, con el fin de determinar los costos unitarios, costos totales, Costos Fijos y variables, costos de capital, gastos de mantenimiento, gastos Financieros de Inversión y gasto de operación y así lograr un panorama real del proceso productivo.

El Diagnostico y diseño de un sistema de costos aplicable a las empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad de Cuenca en el año 2015, como objetivo general le permitirá y proporcionara a gerencia un panorama que se convertirá en base para pronosticar las diversas consecuencias económicas, y con la determinación de los objetivos específicos tales como identificar los procesos productivos y contables que utilizan las empresas panificadoras, serán herramientas claves para tomar sus decisiones y le reflejara una guía para realizar mejoras en sus capacidades de producción despejándose inquietudes como: ¿Que productos deberían producirse?, ¿Qué precio de venta se debe fijar?, ¿Debería variar su línea de productos? y muchas más interrogantes que en un momento oportuno le ayuden a mejorar su nivel de producción.

1.1. Panificación.

La industria de la panificación en el Ecuador forma parte representativa dentro del sector manufacturero, es así que representa el 7.7 % del total del PIB¹(INEC, 2012); por lo tanto es elemental enfocarse en el análisis y desarrollo de dicho sector.

La economía con sus diferentes cambios, precisa para que el sector manufacturero sea cada vez más competitivo y así busque posesionarse día a día con las actividades de producción, por lo tanto la panificación pasa a formar parte relevante de la economía de un gran número de emprendedores que han surgido a gran escala con empresas posicionadas y de gran envergadura, contribuyendo al desarrollo y empleo a nivel nacional.

La panificación no sólo es una de las actividades más antiguas de producción, tomando como referencia desde la edad antigua antes de Cristo, si no también era uno de los medios de ingresos económicos de dichas familias que elaboraban estos productos derivados del trigo.

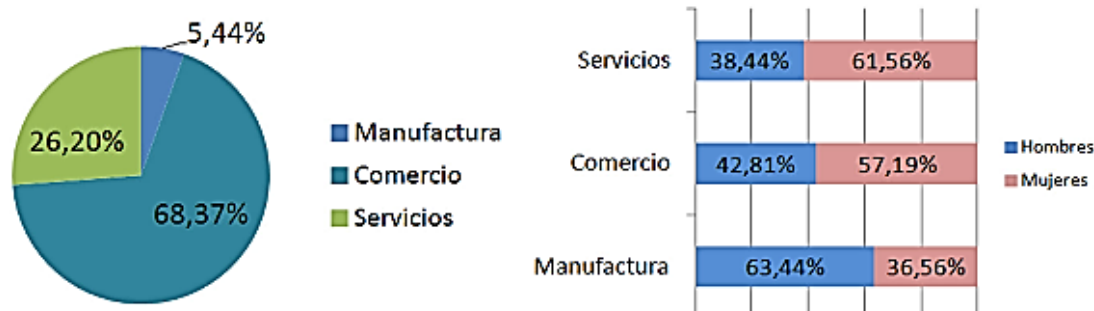
En la actualidad dicha actividad pasa a formar parte de una importante cifra de ingreso a la economía del país, ya que las panificadoras son consideradas negocios de alta rentabilidad, porque se pueden obtener márgenes por mayorista y distribución, adicional la abundante oferta de equipamientos, variedad en fábricas de hornos y equipos semi industriales, materia prima de calidad y personal calificado en el área técnica de panificación hacen que dichos negocios y fuentes de ingresos puedan iniciar su operación con mayor facilidad.

A escala internacional, el sector manufacturero, en varias ocasiones se ve afectado por el alza de la materia prima principal como el trigo, mismo que constituye un insumo importante para ésta actividad económica y que en Ecuador se importa aproximadamente en un 97% del total consumido en el país, ya que se produce aproximadamente el 3% del consumo interno de trigo; la mayor parte se importa de Canadá y Estados Unidos. (www.indexmundi.com, 2015)

Dentro de los principales análisis sectoriales del Ecuador se encuentra la Industria de la panificación que forma parte importante del sector manufacturero de nuestro país, el cual representa el 54.5% de dicho sector(INEC, 2012); es así que, del total de establecimientos que han declarado actividad económica, se tiene que el 36.9% se dedica a actividades relacionadas con Alimentos y bebidas. De éstos, un 5.4% está relacionado con la elaboración de productos alimenticios, por lo tanto dentro de la división de manufactura prevalece la elaboración de productos de panadería.

¹Producto Interno Bruto.

Ilustración N°1, Relación de actividades económicas



Fuente: INEC 2012

Actualmente los productos derivados de la panificación son considerados como uno de los productos más importantes de la dieta ecuatoriana, el pan es una expresión y una mezcla de las distintas culturas que han influido en la identidad.

De los datos otorgado por el INEC según encuestas a 20,000 viviendas y 92,500 personas de cero a menos de 60 años a nivel nacional, pudieron determinar que dentro de los productos que más consumen los ecuatorianos está el pan, el arroz y soda (INEC, 2015).

Las cifras de consumo en Ecuador dan un panorama más amplio del posicionamiento de harinas, grasas y azúcares en la dieta local: al mes consumen USD 109,9 millones en pan y cereales, USD 20,9 millones en grasas y aceites y USD 20,8 millones en azúcares y dulces.(INEC, 2015).Por lo tanto el segmento panificador crece en el Ecuador entre un 5% y un 10% al año. “La demanda siempre crece por el número de habitantes”. En cuanto al consumo, señalan que el ecuatoriano cada vez se inclina con mayor frecuencia por pan integral o pan elaborado con cereales. (Revista Líderes, 2012).

Forman parte de los principales costos de producción:

Materia prima.

Los diferentes materiales usados para la elaboración del pan, entre los principales están la harina, huevos, mantequilla, manteca; adicional, los insumos que intervienen en el proceso productivo; por lo tanto es importante considerar que si estos precios se incrementan, los costos de producción se elevan y el empresario estará dispuesto a producir una menor cantidad o, muy probablemente, a incrementar su valor.

Mano de obra.

La mano de obra en el país, en su gran mayoría, no es calificada ya que las personas que se dedican a dicha producción lo han aprendido de manera artesanal o empírica o a su vez de herencia de conocimiento de sus familiares; en la actualidad existen pocos centros públicos de capacitación para el aprendizaje de la elaboración de dichos productos derivados de la harina.

Costos indirectos de producción

Tecnología

Es una de las partes más fundamentales que existe dentro de la oferta del producto, a medida que la técnica para producir el pan se hace más eficiente, la oferta aumentará, uno de los problemas que las empresas panificadoras en el país tienen, son los altos costos de la tecnología, lo que no permite que esta se pueda adquirir; conociendo así que muy pocas panaderías en el país cuentan con la misma.

Ilustración N°2, Flujograma de Procesos de Adquisición de Materiales e Insumos.



Fuente: Elaboración del autor.

1.2. Control y supervisión

La Superintendencia de Compañías considera la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)², para todas las actividades económicas que se realizan en el país, de conformidad con lo establecido por el Consejo Económico y Social de la ONU, desde 1948, que dispuso que “todos los Gobiernos de los Estados Miembros adopten dicha clasificación por industrias, de todas las ramas de la actividad económica”(ONU, 2009).

La ONU sugirió adoptar esta clasificación internacional como “norma nacional, ajustando los datos estadísticos a este sistema, con la finalidad de realizar comparaciones internacionales” (ONU, 2009).

Las empresas panificadoras están inmersas en esta norma internacional y cuentan con la CIIU C1071, dentro de la clasificación en el registro de la Superintendencia de Compañías.

La Superintendencia de Compañías, es el organismo técnico, con autonomía administrativa y económica, que vigila y controla la organización, actividades, funcionamiento, disolución y liquidación de las compañías y otras entidades de conformidad con el marco legal existente, evalúa a las empresas bajo su jurisdicción supervisando veinte ratios o razones para obtener igual cantidad de indicadores financieros.

Es importante en el análisis conocer la situación económica y financiera de las empresas objeto del presente estudio, para lo cual es preciso saber cuáles son sus indicadores financieros o ratios o razones, las cuales nos darán los elementos de juicio pertinentes para analizar dichas empresas. “El ratio o razón es la proporción que guarda una cifra con relación a otra”(Franco Díaz, 2000, pág. 168). Los ratios son, en muchos casos, números relevantes, proporcionales, hacen conocer dependencia e informan sobre la economía y marcha de la empresa.

Los veinte ratios considerados por la Superintendencia de Compañías del Ecuador son:

²Clasificación Industrial Internacional

Tabla 1, Tabla de indicadores de la Superintendencia de Compañías para control.



TABLA DE INDICADORES

FACTOR	INDICADORES TÉCNICOS	FÓRMULA
I. LIQUIDEZ	1. Liquidez Corriente 2. Prueba Ácida	$\text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$ $\text{Activo Corriente} - \text{Inventarios} / \text{Pasivo Corriente}$
II. SOLVENCIA	1. Endeudamiento del Activo 2. Endeudamiento Patrimonial 3. Endeudamiento del Activo Fijo 4. Apalancamiento 5. Apalancamiento Financiero	$\text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$ $\text{Pasivo Total} / \text{Patrimonio}$ $\text{Patrimonio} / \text{Activo Fijo Neto}$ $\text{Activo Total} / \text{Patrimonio}$ $(\text{UAI} / \text{Patrimonio}) / (\text{UAI} / \text{Activos Totales})$
III. GESTIÓN	1. Rotación de Cartera 2. Rotación de Activo Fijo 3. Rotación de Ventas 4. Período Medio de Cobranza 5. Período Medio de Pago 6. Impacto Gastos Administración y Ventas 7. Impacto de la Carga Financiera	$\text{Ventas} / \text{Cuentas por Cobrar}$ $\text{Ventas} / \text{Activo Fijo}$ $\text{Ventas} / \text{Activo Total}$ $(\text{Cuentas por Cobrar} * 365) / \text{Ventas}$ $(\text{Cuentas y Documentos por Pagar} * 365) / \text{Compras}$ $\text{Gastos Administrativos y de Ventas} / \text{Ventas}$ $\text{Gastos Financieros} / \text{Ventas}$
IV. RENTABILIDAD	1. Rentabilidad Neta del Activo (Du Pont) 2. Margen Bruto 3. Margen Operacional 4. Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto) 5. Rentabilidad Operacional del Patrimonio 6. Rentabilidad Financiera	$(\text{Utilidad Neta} / \text{Ventas}) * (\text{Ventas} / \text{Activo Total})$ $\text{Ventas Netas} - \text{Costo de Ventas} / \text{Ventas}$ $\text{Utilidad Operacional} / \text{Ventas}$ $\text{Utilidad Neta} / \text{Ventas}$ $(\text{Utilidad Operacional} / \text{Patrimonio})$ $(\text{Ventas} / \text{Activo}) * (\text{UAI} / \text{Ventas}) * (\text{Activo} / \text{Patrimonio}) *$ $(\text{UAI} / \text{UAI}) * (\text{UN} / \text{UAI})$

UAI: Utilidad antes de Impuestos

UAI: Utilidad antes de Impuestos e Intereses

Utilidad Neta: Después del 15% de trabajadores e impuesto a la renta

UO: Utilidad Operacional (Ingresos operacionales - costo de ventas - gastos de administración y ventas)

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

1.3. Obligaciones de las panificadoras ante la Superintendencia de Compañías.

De conformidad con la normativa legal, todas las compañías bajo el control y vigilancia de la Superintendencia de Compañías del Ecuador, entre ellas las panificadoras, deberán remitir a ésta, durante el primer cuatrimestre del año, los siguientes documentos:

- ✓ Estados financieros: Un juego completo de estados financieros individuales y/o separados: Estado de Situación Financiera, Estado del Resultado Integral, Estado de Flujos de Efectivo, Estado de Cambios en el Patrimonio, Notas explicativas a los Estados Financieros.
- ✓ Informe o memoria presentado por el representante legal a la junta general de accionistas o socios.
- ✓ Informe del o los comisarios, del consejo de vigilancia u otro órgano de fiscalización interna, presentados a la junta general de accionistas o de socios (Las compañías de responsabilidad limitada presentarán este informe, únicamente en los casos en que el estatuto de la compañía estableciere la presentación del informe del comisario, del consejo de vigilancia u otro órgano de fiscalización interna)
- ✓ Informe de auditoría externa, en el caso de estar obligada a contratarla.
- ✓ Nómina de administradores y/o representantes legales con la indicación de los nombres y apellidos completos y denominación del cargo de los mismos
- ✓ Nómina de accionistas o socios inscritos en el libro de acciones y accionistas o de participaciones y socios, a la fecha del cierre del estado financiero.
- ✓ Copia legible del Registro Único de Contribuyentes (RUC) vigente
- ✓ Copia certificada del acta de la junta que aprobó los estados financieros.
- ✓ Información sobre el número de personal ocupado en sus compañías, clasificándolo como: Directivos; Administrativos; De producción; Otros.

1.4. Situación actual.

La información obtenida con los ratios o razones financieras es de gran importancia para el análisis ya que sirven como elementos de juicio respecto a la gestión de la empresa, si la inversión de los dueños o accionistas es rentable; además, permiten la comparación con otros ejercicios fiscales o con otras empresas y permiten detectar las debilidades de la empresa para tomar los correctivos pertinentes y/o necesarios o para el planeamiento de un mejor rumbo empresarial.

Las empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad de Cuenca, como son: INDUSTRIA PANIFICADORA ECUATORIANA (INDUPANIFEC) CIA. LTDA. Y EL HORNO PANADERÍA Y PASTELERÍA (ELHOPAPA) CIA. LTDA. Han registrado su información contable

hasta el año 2014 (Ver ANEXO N° 2), motivo por el cual la Superintendencia de Compañías les otorga el “*Certificado de Cumplimiento de Obligaciones y Existencia Legal*” (Ver ANEXO N° 3). Y la empresa PAN DEL ECUADOR S.A. (PANESA) solamente ha registrado su información contable hasta el año 2010 (Ver ANEXO N° 2), en la página web de la Superintendencia de Compañías del Ecuador; ocasionando que en el “*Certificado de Cumplimiento de Obligaciones y Existencia Legal*”, la Superintendencia de Compañías le notifique que “**no ha cumplido sus obligaciones**”.

De la información contable, la Superintendencia de Compañías estructura los indicadores financieros de conformidad con la *Tabla de Indicadores*; sin embargo en dicha página web solamente existen los indicadores financieros de la empresa EL HORNO PANADERÍA Y PASTELERÍA (ELHOPAPA) CIA. LTDA. Para el año 2011, los mismos que son los siguientes:

Tabla 2, Indicadores financieros de la empresa EL HORNO PANADERÍA Y PASTELERÍA (ELHOPAPA) CIA. LTDA., para el año 2011

LIQUIDEZ CORRIENTE	PRUEBA ÁCIDA	ENDEUDAMIENTO ACTIVO	ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJO NETO	APALANCAMIENTO	ENDEUDAMIENTO FINANCIERO
1.3401	1.0016	0.6935	2.2625999	0,7382	3.262599	4.612999

ROTACIÓN CARTERA	ROTACIÓN ACTIVO FIJO	ROTACIÓN VENTAS	PERIODO MEDIO COBRANZA	PERIODO MEDIO PAGO	IMPACTO GASTOS ADM - VENTAS	IMPACTO CARGA FINANCIERA
6.6578002	-86.452797	2.5885999	54.822899	26.393101	0.139	0.0064

RENTABILIDAD NETA ACTIVO	MARGEN BRUTO	MARGEN OPERACIONAL	MARGEN NETO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD FINANCIERA
0.0563	0.2037	0.0217	0.0217	0.1836	0.1836

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros

La información sobre indicadores financieros de las empresas PAN DEL ECUADOR S.A. (PANESA) e INDUSTRIA PANIFICADORA (INDUPANIFEC) CÍA. LTDA son los siguientes:

Tabla 3, Indicadores financieros de la empresa PANESA para el año 2010.

LIQUIDEZ CORRIENTE	PRUEBA ACIDA	ENDEUDAMIENTO ACTIVO	ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJONETO	APALANCAMIENTO	APALANCAMIENTO FINANCIERO
0.541	0.418	0.636	1.749	0.554	2.749	4

ROTACIÓN CARTERA	ROTACIÓN ACTIVO FIJO	ROTACIÓN VENTAS	PERIODO MEDIO COBRANZA	PERIODO MEDIO PAGO	IMPACTO GASTOS ADM - VENTAS	IMPACTO CARGA FINANCIERA
10.03	0.811	0.531	36.388	0	0.242	0

RENTABILIDAD NETAACTIVO	MARGEN BRUTO	MARGEN OPERACIONAL	MARGEN NETO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD FINANCIERA
0.001	0.604	0.604	0.002	0.884	0.003

Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 4, Indicadores financieros de la empresa EL HORNO, para el año 2014

LIQUIDEZ CORRIENTE	PRUEBA ACIDA	ENDEUDAMIENTO ACTIVO	ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJONETO	APALANCAMIENTO	APALANCAMIENTO FINANCIERO
0.612	0.315	0.591	1.446	0.64	2.446	2.285

ROTACIÓN CARTERA	ROTACIÓN ACTIVO FIJO	ROTACIÓN VENTAS	PERIODO MEDIO COBRANZA	PERIODO MEDIOPAGO	IMPACTO GASTOS ADM - VENTAS	IMPACTO CARGA FINANCIERA
328,965	3.628	2.316	1.109	86.142	0.218	0.117

RENTABILIDAD NETAACTIVO	MARGEN BRUTO	MARGEN OPERACIONAL	MARGEN NETO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD FINANCIERA
0.007	0.523	0.909	0.003	5.154	0.017

Fuente: Elaboración del autor.

Esta información relevante proporcionada por la Superintendencia de Compañías permitirá identificar los costes de los procesos productivos que utilizan las empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad de Cuenca. Lo que permitiría diagnosticar la situación actual de dichas empresas, respecto a los sistemas de acumulación de costos que poseen.

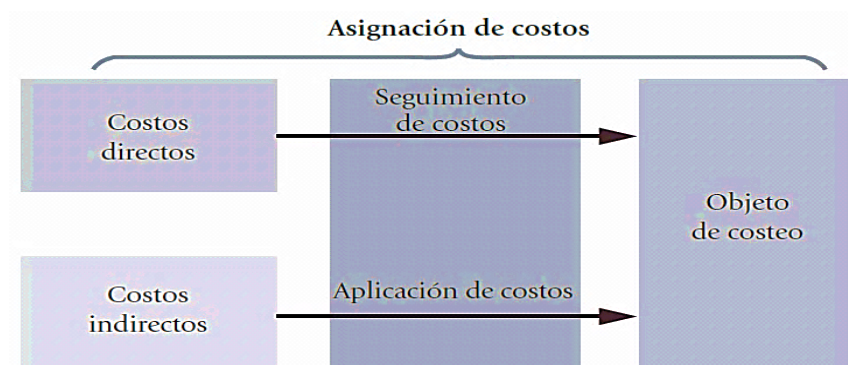
No olvidemos que la acumulación de costos se podría definir como la “recolección sistemática y organizada de datos de costo mediante un conjunto de procedimientos o sistemas. La clasificación de costos se daría como la agrupación de todos los costos de producción en varias categorías para satisfacer las necesidades de la administración” (Gómez, 2001).

Los Sistemas de Costos son conjuntos de “métodos, normas y procedimientos, que rigen la planificación, determinación y análisis del costo; el proceso de registro de gastos de las actividades productivas en una empresa, de forma interrelacionada con los subsistemas que garantizan control de producción y recursos materiales, laborales y financieros” (www.ecured.cu, 2016).

Charles T.Horngren en su libro “*Contabilidad de Costos-Un Enfoque Gerencial*”, considera que dentro del análisis deberemos tener presente los conceptos de los cinco términos que constituyen los conceptos básicos para diseñar los sistemas de costeo:

- Objeto de costeo,
- Costos directos objeto de costo,
- Costos indirectos del objeto de costo,
- Grupos de costos comunes, y
- Bases para la asignación de los costos.

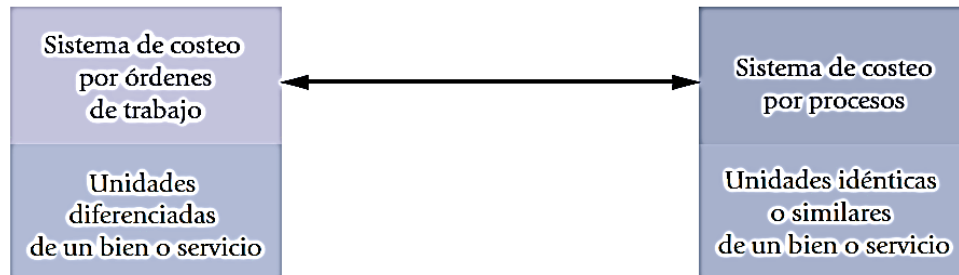
Ilustración N°3, Conceptos relacionados con el Objeto de costeo.



Fuente: Horngren, Charles T., “*Contabilidad de costos. Un enfoque gerencial*”. México-2012, Editorial Pearson Educación.

(Horngren, 2012) Explica que “los contadores administrativos utilizan dos tipos básicos de sistemas de costeo para asignar los costos a los productos o servicios:”

Ilustración N°4, Tipos básicos de Sistemas de costeo.



Fuente: Horngren, Charles T., “Contabilidad de costos. Un enfoque gerencial”. México-2012, Editorial Pearson Educación.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Metodología

Como objeto de estudio se determina al Universo de empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad de Cuenca, las mismas que se encuentran representadas por 3 empresas, registradas y reguladas por la Superintendencia de Compañías, la cual las agrupa dentro del sector económico como *industrias manufacturera*, luego por subsector económico *elaboración de productos alimenticios* y dentro de la actividad económica *elaboración de pan y otros productos de panadería secos*, estas cuenta con sus registros contables analizables y comparables. (<http://www.supercias.gob.ec>, 2015)

Las empresas que serán objeto de estudio son las siguientes:

PAN DEL ECUADOR S.A. (PANESA)

Registra un CAPITAL de \$273,500.00 realiza su actividad comercial “desde hace aproximadamente tres décadas, y en los últimos seis años ha mantenido una producción mensual de 50 a 60 mil fundas de pan industrial. Cada funda contiene 10 unidades, actualmente se vende a 0.95 centavos de dólar” (<http://www.elmercurio.com.ec>, 2014).

INDUSTRIA PANIFICADORA ECUATORIANA (INDUPANIFEC) CIA. LTDA, y

Registra un CAPITAL de \$400,000.00 tiene como actividad registrada la “producción, distribución, industrialización, exportación y comercialización al por mayor y menor de pan en diversas formas productos de pastelería, galletas, masas, productos de confitería, toda clase de subproductos y en general cualquier derivado de harina” (<http://www.supercias.gob.ec>, 2015).

EL HORNO PANADERÍA Y PASTELERÍA (ELHOPAPA) CIA. LTDA.

Registra un CAPITAL de \$100,000.00 y tiene como actividad registrada la “producción y comercialización de derivados de harina, como pan, pastas, galletas y en general actividad permitida por la ley con relación a su objeto social. Elaboración productos de panadería secos: pan, panecillos, bizcochos, tostadas, galletas, etc., incluso envasados” (<http://www.supercias.gob.ec>, 2015).

Para desarrollar la investigación se aplicará una metodología Cualitativa y Cuantitativa, con corte transversal lo que permitirá que dicho estudio además de exploratorio descriptivo sea concluyente y de general aplicación.

Las herramientas de investigación que se plantean son:

Entrevista, mediante el cual estableceremos preguntas abiertas, que permitirá el levantamiento de datos de fuente primaria realizada a la empresa con mayor capital (ver Anexo 4), aplicada a sus Gerentes generales y así lograr el establecimiento de las variables relevantes de estudio.

Para la investigación cuantitativa se hará uso de:

Cuestionario estructurado (ver Anexo 5), el mismo que recogerá preguntas de tipo cuali-cuantitativas y determinará tipo de productos elaborados, tiempo, costos e inversiones, y demás.

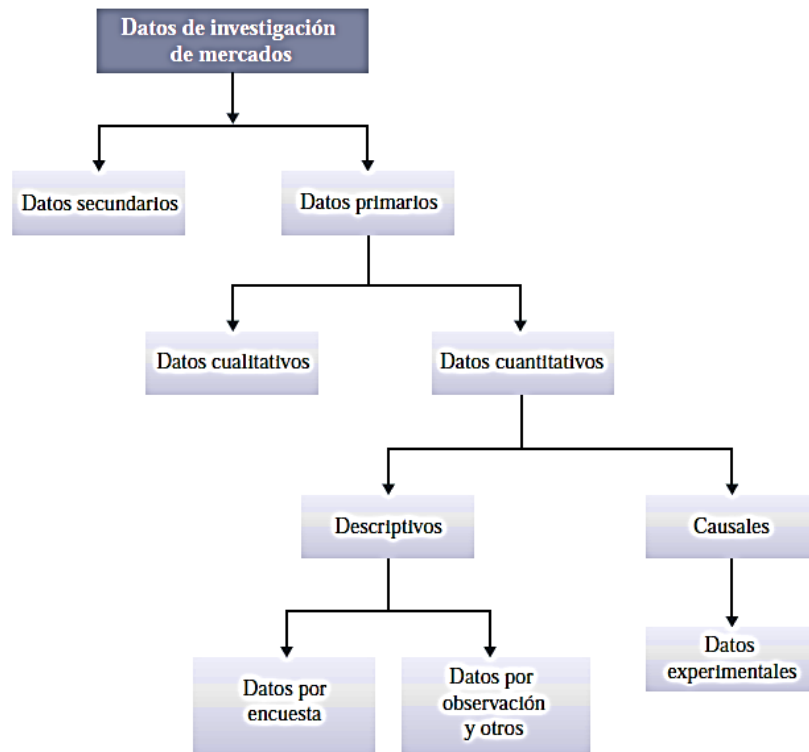
Se contará también con validaciones de mercado a través de proformas y cotizaciones lo que permitirá reconocer rubros de materia prima, maquinaria e insumos.

2.2. Diseño del muestreo o experimentos y análisis estadísticos:

Debido a las condiciones del universo de estudio y su representatividad en el entorno económico en el que se desenvuelven, el estudio se basará en la ejecución de un proceso censal o censo, el mismo que estudia a todos los elementos integrantes del objeto de estudio.

Censo: El censo permite delimitar una población estadística que refleja el número total de individuos de un territorio. A diferencia de otras herramientas de la estadística, en este caso no se trabaja con muestras, sino con la población total. El censo es considerado una técnica que utiliza la ficha censal o cédula de censo como instrumento para llevar a cabo una investigación. (Malhotra, 2008)

Universo de estudio: Definimos al universo como un “conjunto de personas, cosas o fenómenos sujetos a investigación, que tienen algunas características definitivas, es el conjunto de todas las cosas que concuerdan con una serie determinada de especificaciones” (Malhotra, 2008).

Ilustración 5, Datos en la Investigación de Mercados

Fuente: (Malhotra, 2008) Malhotra, Naresh K., "Investigación de Mercados". México-2008, Editorial Pearson Educación.

III. RESULTADOS

Luego de la aplicación de la encuesta se procedió al análisis de las respuestas proporcionada por los gerentes, contadores y Jefes de producción de las diferentes empresas.

A. Información General

De la información obtenida se procedió a realizar el estudio y análisis de las respuestas de cada una de las encuestas lo que permitirá establecer diferentes factores que inciden en las actividades de las empresas panificadoras.

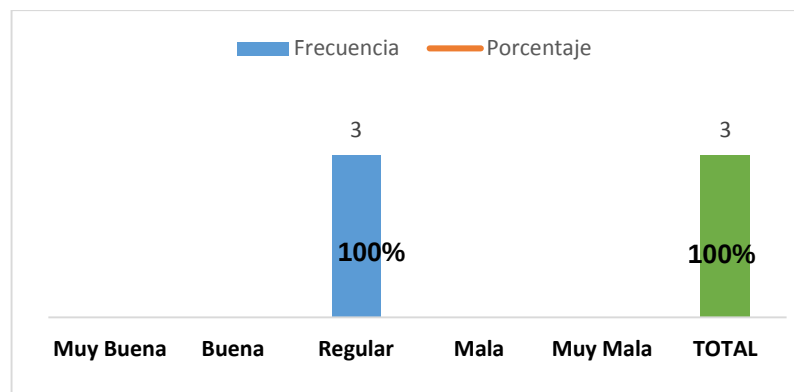
A su criterio, y en términos generales. ¿La situación actual de la industria panificadora es?

Tabla 5, Situación actual de la industria panificadora.

Observaciones	Frecuencia	Porcentaje
Muy Buena		
Buena		
Regular	3	100%
Mala		
Muy Mala		
TOTAL	3	100%

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 1, Situación actual de la industria Panificadora.



Fuente: Elaboración del autor.

Los Gerentes propietarios de las empresas panificadoras encuestadas confirman en un 100% que la situación actual en manera general es regular por los diferentes factores que influyen en su sector productivo.

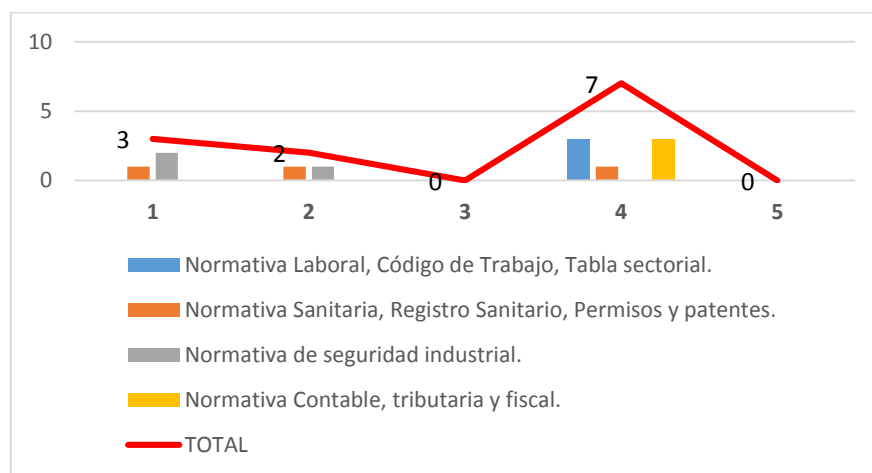
En el desempeño de las funciones empresariales. ¿Cuál es su grado de conocimiento respecto de la normativa vigente? ¿Siendo 5 el completo dominio y 1 el desconocimiento?

Tabla 6, Conocimiento de Normativa Vigente

Normativa vigente	1	2	3	4	5	Frecuencia	TOTAL
Normativa Laboral, Código de Trabajo, Tabla sectorial.				3		3	3
Normativa Sanitaria, Registro Sanitario, Permisos y patentes.	1	1		1		3	3
Normativa de seguridad industrial.	2	1				3	3
Normativa Contable, tributaria y fiscal.				3		3	3
TOTAL	3	2	0	7	0		

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 2, Conocimiento de Normativa Vigente.



Fuente: Elaboración del autor.

El conocimiento de la normativa laboral por parte de los gerentes de su dominio en las tres empresas, no así la normativa sanitaria y de seguridad ya que por los diversos cambios afirman no estar actualizados, sin embargo la normativa contable, tributaria y fiscal, por parte de los contadores de las empresas encuestadas es de su dominio ya que forma parte esencial para su registro diario de transacciones.

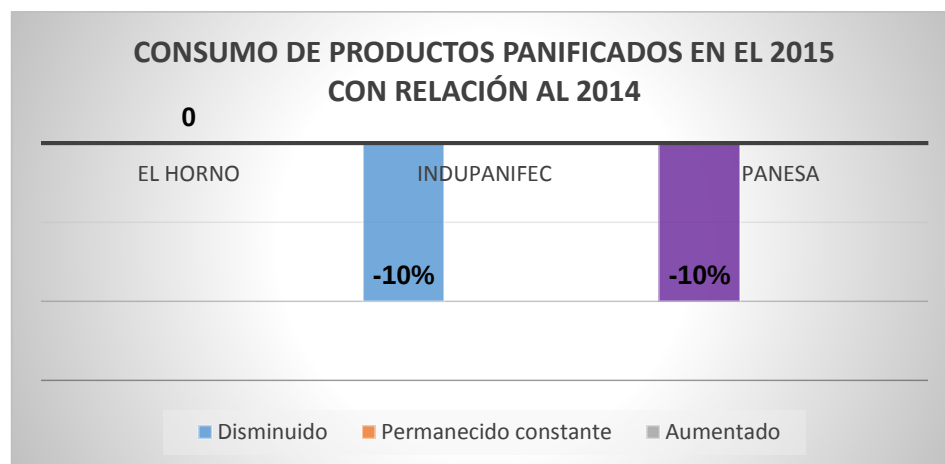
¿A su criterio el consumo de productos panificados en el año 2015 con respecto al año 2014 ha?:

Tabla 7, Consumo de productos panificados año 2014 vs 2015.

CONSUMO	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA
Disminuido		-10%	-10%
Permanecido constante	0		
Aumentado			

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 3, Comparativo consumo productos panificados año 2014 vs 2015.



Fuente: Elaboración del autor.

Con relación al año 2014, el consumo de productos panificados ha disminuido en un 10% tanto en las empresas Indupanifec y Panesa, no así en la empresa El Horno se ha mantenido constante, esto comparado al año 2015.

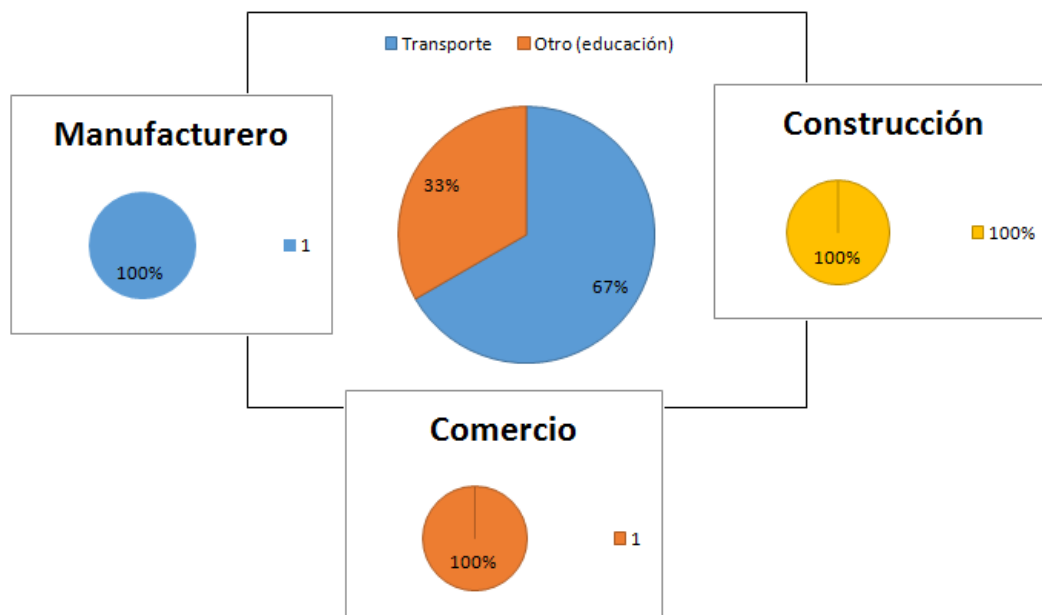
De la siguiente lista, ¿qué sector tiene relación con el mercado panificador?

Tabla 8, Sectores relacionados con el mercado panificador.

	Frecuencia	Porcentaje	TOTAL
Construcción	3	100%	3
Transporte	2	67%	3
Manufacturero	3	100%	3
Comercio	3	100%	3
Otro (educación)	1	33%	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 4, Sectores relacionados con el mercado panificador.



Fuente: Elaboración del autor.

Los sectores que consideran tienen mayor relación con el mercado panificador está el de construcción, manufacturero, comercio con un 100%, sin embargo el sector de transporte en menor relación así como también el de educación.

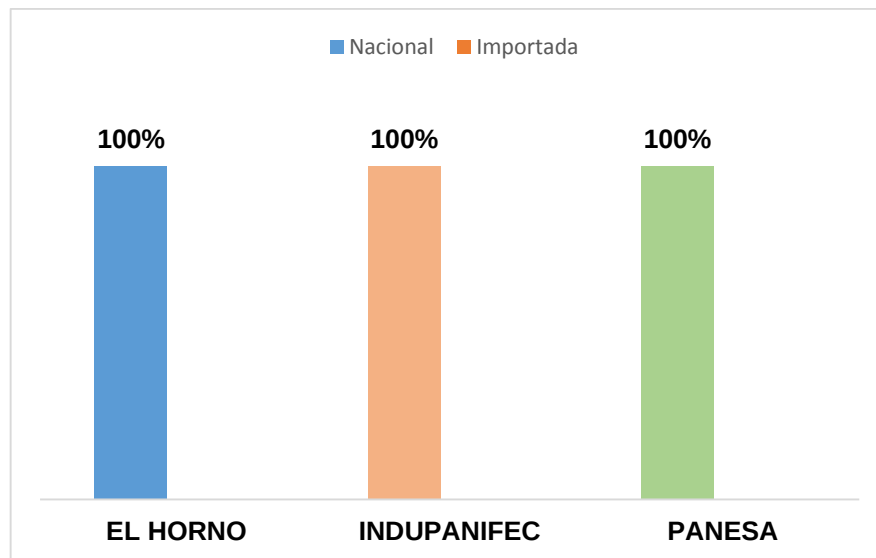
Del total de materia prima utilizada, indique los porcentajes de procedencia de la misma.

Tabla 9, Procedencia de materia prima.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA
Nacional	100%	100%	100%
Importada			

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 5, Procedencia de materia prima.



Fuente: Elaboración del autor.

La materia prima utilizada en las empresas panificadoras encuestadas coincide que el 100% es de origen nacional.

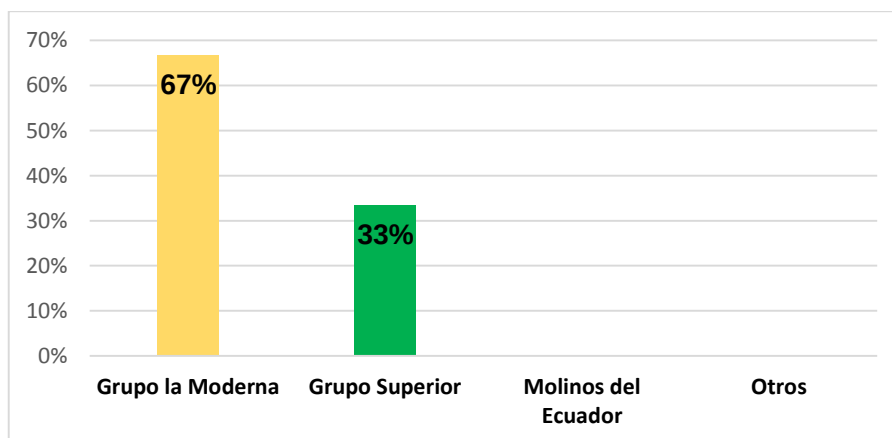
¿La harina de trigo que su negocio consume, lo hace en?

Tabla 10, Proveedores de materia prima

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje
Grupo la Moderna	1	1		2	67%
Grupo Superior			1	1	33%
Molinos del Ecuador					
Otros					
TOTAL				3	100%

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 6, Proveedores de materia prima.



Fuente: Elaboración del autor.

El principal proveedor de materia prima es el Grupo La Moderna con un 67%, seguido de Grupo Superior con un 33%.

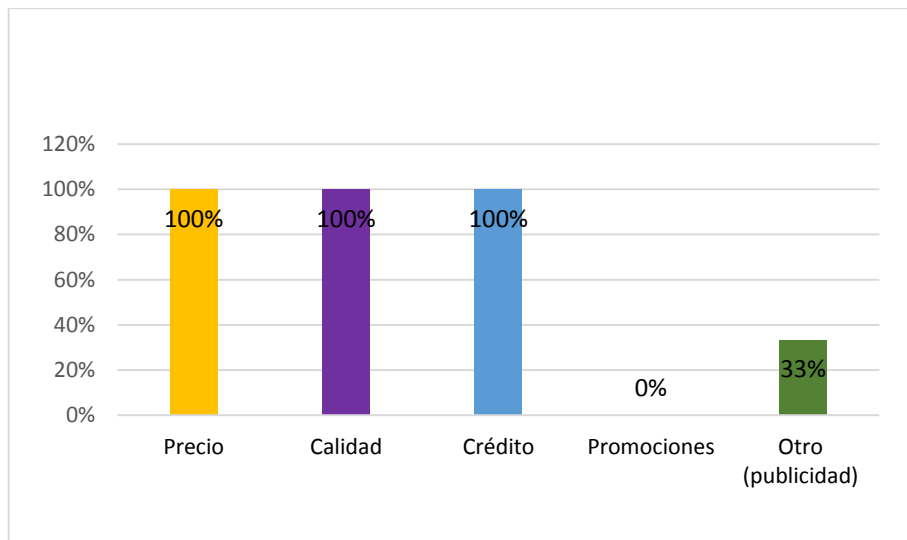
¿Cuál es el motivo principal para decidir por un proveedor?

Tabla 11, Factores que inciden para seleccionar proveedor.

	Frecuencia	Porcentaje	TOTAL
Precio	3	100%	3
Calidad	3	100%	3
Crédito	3	100%	3
Promociones		0%	3
Otro (publicidad)	1	33%	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 7, Factores que indican para seleccionar proveedor.



Fuente: Elaboración del autor.

Los motivos relevantes para decidir por un proveer consideran el precio, calidad y crédito y en menor grado de importancia extras que les puedan ofrecer como publicidad.

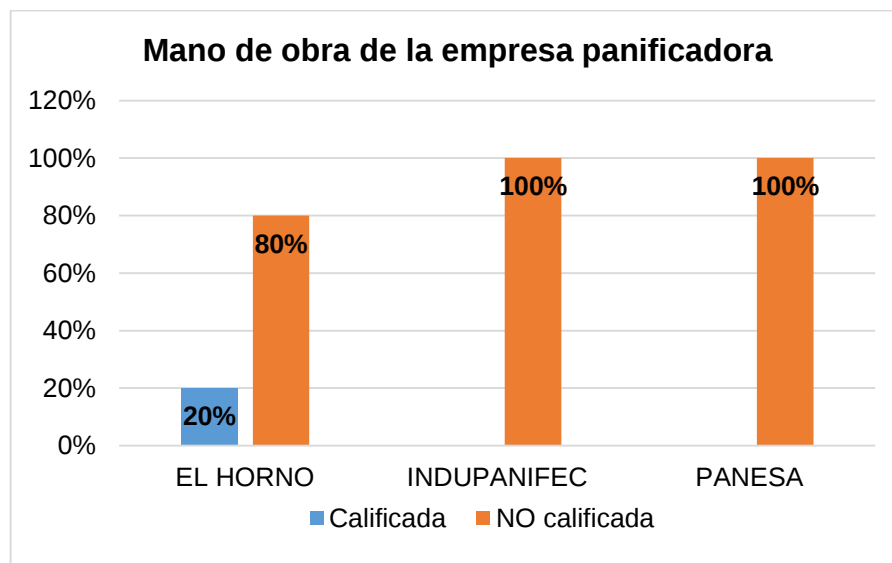
¿La mano de obra que utiliza en su fábrica es?

Tabla 12, Mano de obra usada calificada /no calificada.

	Calificada	NO calificada	TOTAL
EL HORNO	20%	80%	100%
INDUPANIFEC		100%	100%
PANESA		100%	100%

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 8, Mano de obra usada calificada /no calificada.



Fuente: Elaboración del autor.

La producción de panificación la realizan con un 100% de mano de obra no calificada en las empresas INDUPANIFEC y PANESA y tan sólo la empresa El Horno tiene un 20% de mano de obra calificada

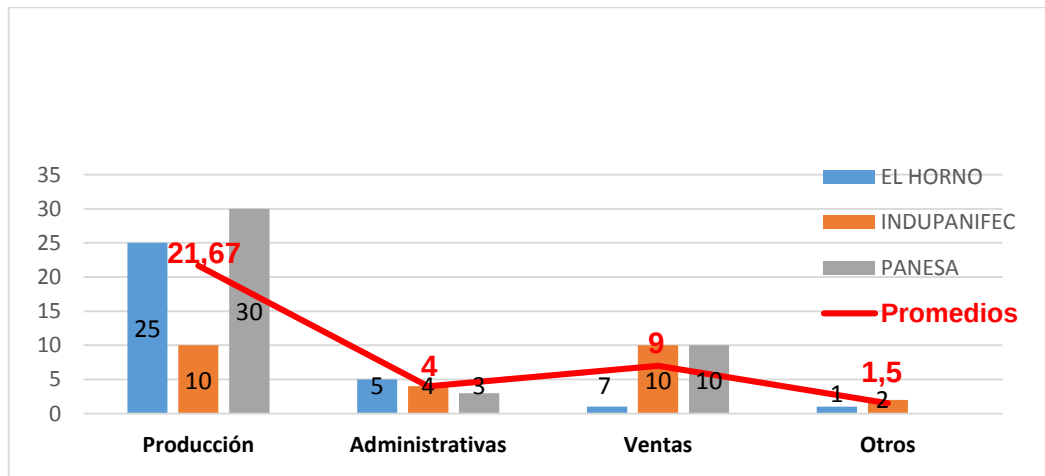
¿Cuántas personas laboran en su empresa?

Tabla 13, Nómina de personal

	Producción	Administrativas	Ventas	Otros
EL HORNO	25	5	7	1
INDUPANIFEC	10	4	10	2
PANESA	30	3	10	
Promedios	21.67	4	9	1.5

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 9, Nómina de personal.



Fuente: Elaboración del autor.

En el área de producción laboran en promedio 22 personas, en el área administrativa 4, en el área de ventas 9 y en otras áreas 2 persona como en publicidad y mercadeo

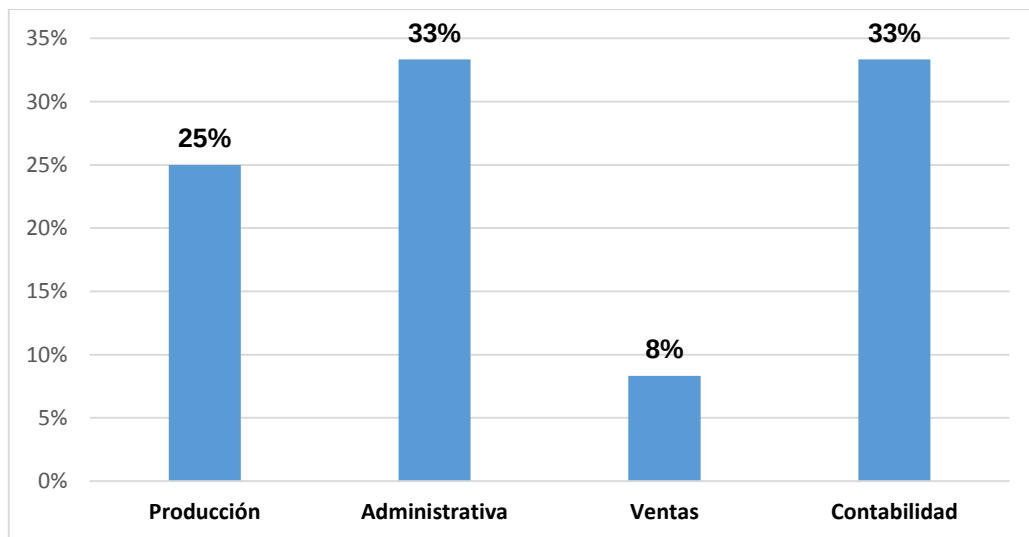
Durante el 2015 ¿Cuántos programas de capacitación recibieron sus empleados?

Tabla 14, Capacitación al personal.

	Producción	Administrativas	Ventas	Contabilidad	TOTAL
EL HORNO	3	4	1	4	12
INDUPANIFEC	2	0	1	1	4
PANESA	5	1		2	8
	Producción	Administrativas	Ventas	Contabilidad	%
EL HORNO	25%	33%	8%	33%	100%
INDUPANIFEC	50%	0	25%	25%	100%
PANESA	63%	13%	0	25%	100%

Fuente: Elaboración del autor.

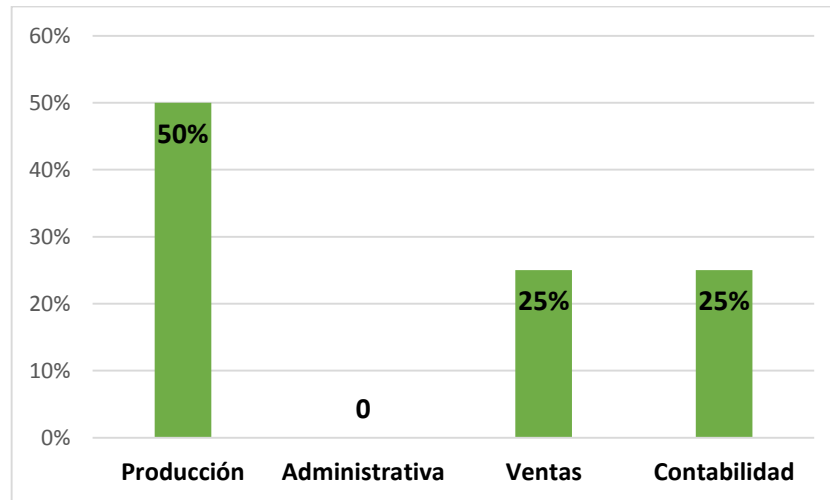
Figura N° 10, Capacitación al personal panificadora El Horno en el 2015.



Fuente: Elaboración del autor.

En la panificadora EL HORNO, se dieron 12 capacitaciones, de las cuales el 33% estuvo dirigido al área Administrativa, otro 33% para el área de Contabilidad, 25% para el área de Producción y un 8% para el área de Ventas.

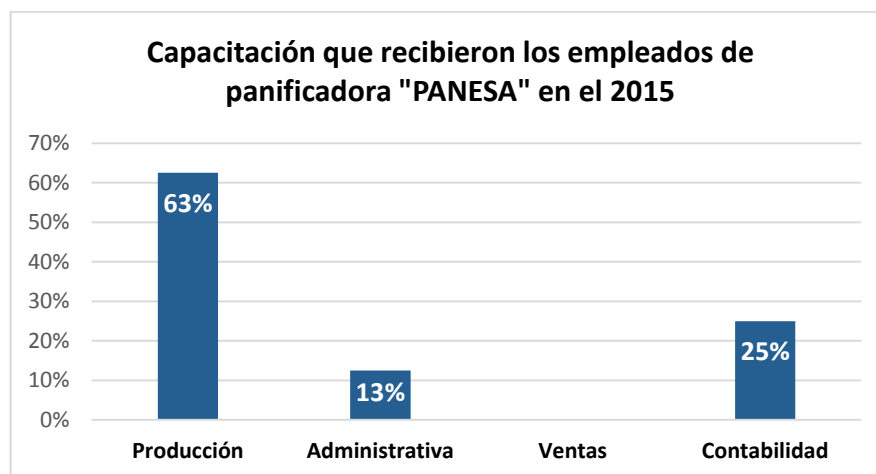
Figura N° 11, Capacitación que recibieron los empleados de Panificadora INDUPANIFEC 2015.



Fuente: Elaboración del autor.

En la panificadora INDUPANIFEC, se dieron 4 capacitaciones, de las cuales el 50% estuvo dirigida al área de Producción, 25% para el área de Contabilidad y 25% para el área de Ventas.

Figura N° 12, Capacitación que recibieron los empleados de panificadora "PANESA" en 2015.



Fuente: Elaboración del autor.

En la panificadora PANESA, se dieron 8 capacitaciones, de las cuales el 63% estuvo dirigido al área de Producción, 25% para el área de Contabilidad y 13% para el área de Administrativa.

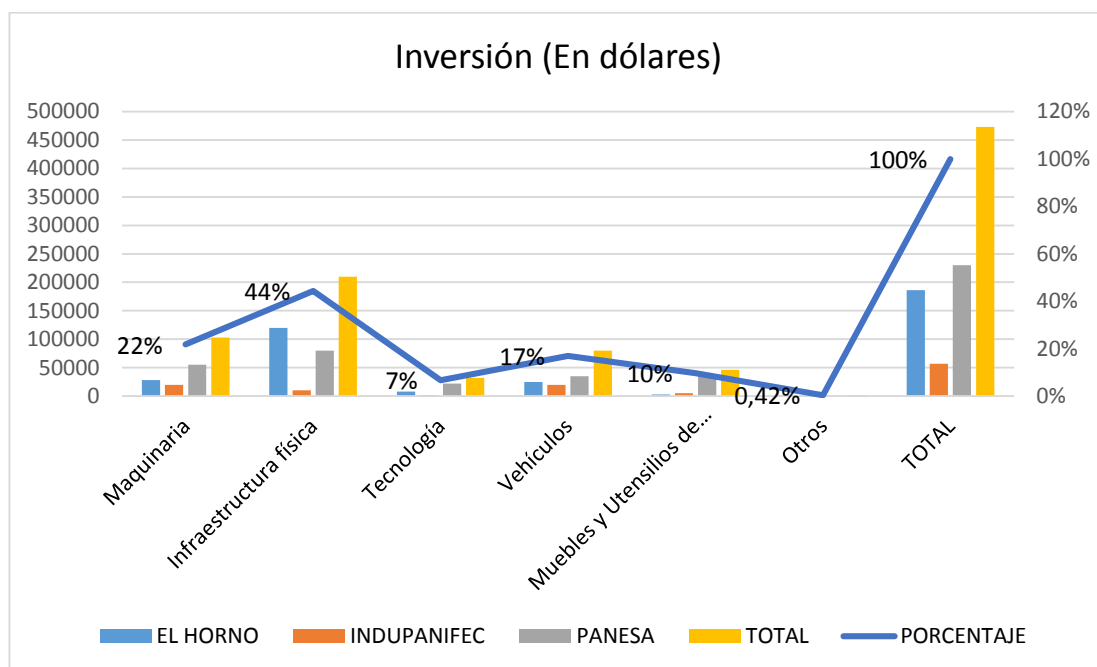
¿En el último año cuáles fueron sus niveles de inversión en dólares?, en:

Tabla 15, Inversiones.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	TOTAL	PORCENTAJE
Maquinaria	\$ 28,000.00	\$ 20,000.00	\$ 55,000.00	\$ 103,000.00	22%
Infraestructura física	\$ 120,000.00	\$ 10,000.00	\$ 80,000.00	\$ 210,000.00	44%
Tecnología	\$ 8,000.00	\$ 2,000.00	\$ 22,000.00	\$ 32,000.00	7%
Vehículos	\$ 25,000.00	\$ 20,000.00	\$ 35,000.00	\$ 80,000.00	17%
Muebles y Utensilios de producción	\$ 3,000.00	\$ 5,000.00	\$ 38,000.00	\$ 46,000.00	10%
Otros	\$ 2,000.00			\$ 2,000.00	0.42%
TOTAL	\$ 186,000.00	\$ 57,000.00	\$ 230,000.00	\$ 473,000.00	100%

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 13, Inversiones.



Fuente: Elaboración del autor.

El mayor porcentaje de inversión que realizan las empresas panificadoras es en infraestructura con un 44%, seguido por maquinaria en un 22%, vehículos con un 17%, muebles y utensilios con un 10%, tecnología un 7% y en otros como en imagen con un 0.4%

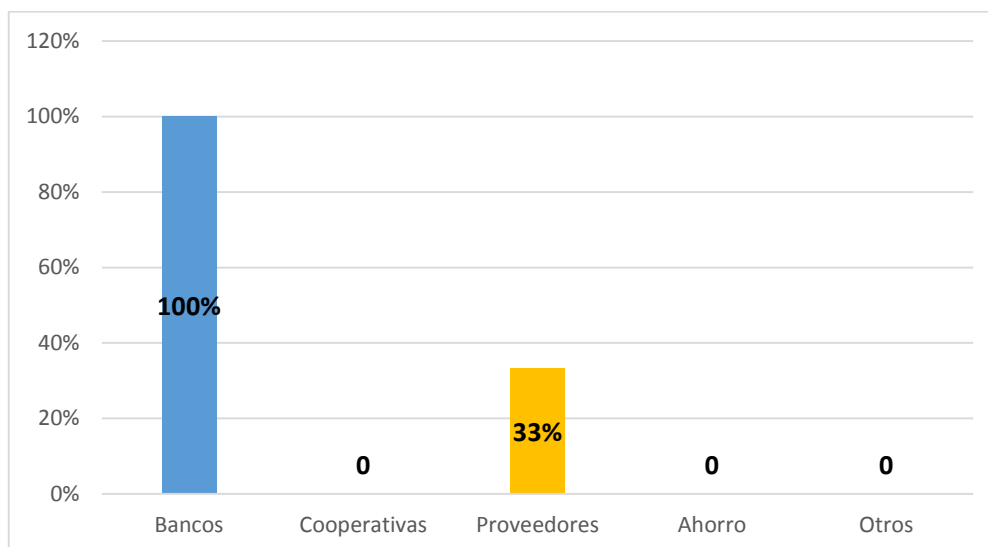
Cuando realiza inversiones, usted obtiene los recursos de:

Tabla 16, Procedencia de recursos para inversiones.

	Frecuencia	Porcentaje	Total
Bancos	3	100%	3
Cooperativas		0	3
Proveedores	1	33%	3
Ahorro		0	3
Otros		0	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 14, Procedencia de recursos para inversiones.



Fuente: Elaboración del autor.

Las empresas panificadoras en un 100% obtienen los recursos para sus inversiones de instituciones bancarias, y un 33% de proveedores por publicidad en los que contempla stand, adecuaciones de las tiendas de venta, señalización.

B. Producción

¿Su producción la realiza de acuerdo a?

Tabla 17, Método de Producción.

	Órdenes de producción	Procesos	Órdenes de Producción y procesos	Otros	PORCENTAJE
EL HORNO			1		100%
INDUPANIFEC			1		100%
PANESA			1		100%
TOTAL			3		

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 15, Método de Producción.



Fuente: Elaboración del autor.

Para realizar su producción, todas las panificadoras se basan tanto en las órdenes de producción y como en procesos, es así que determinan su volumen de producción diaria, teniendo una producción híbrida ya que combinan sus procesos.

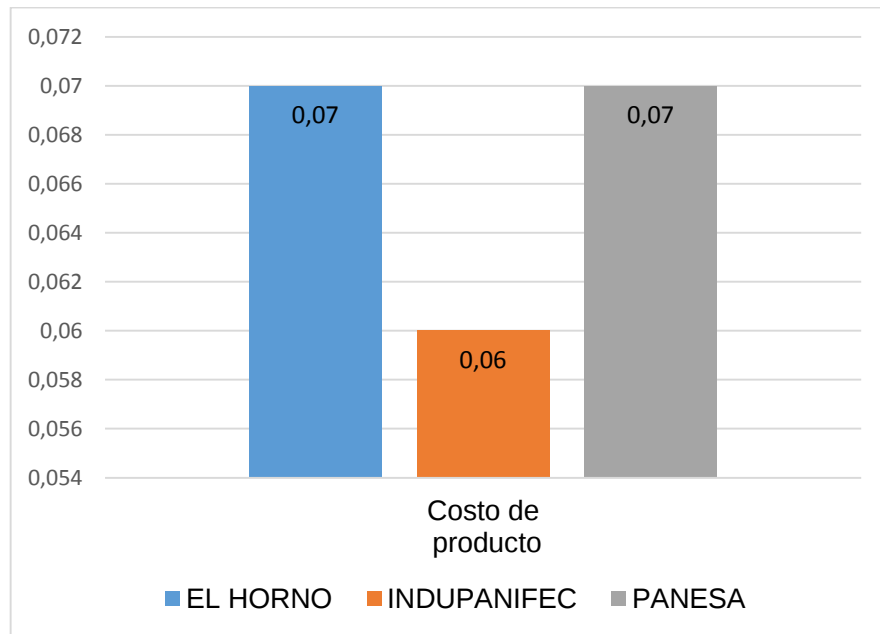
Tomando como Base el pan económico determine:

Tabla 18, Costo, Precio de venta y volumen de producción "Pan económico".

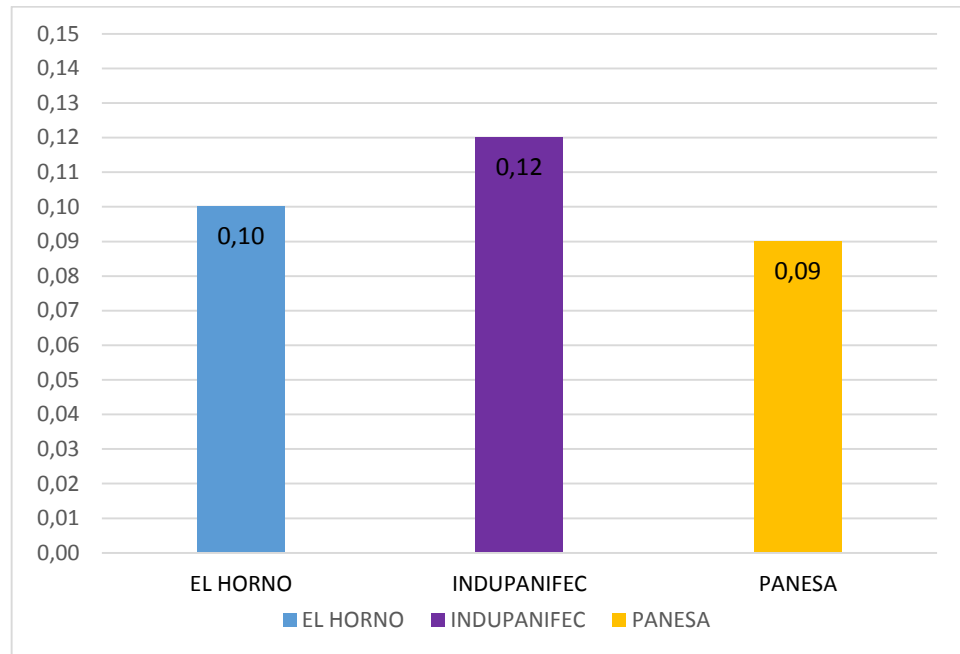
	Costo de producto	Precio de venta	Volumen de producción diario (unidades)
EL HORNO	\$ 0.07	\$ 0.10	20,000
INDUPANIFEC	\$ 0.06	\$ 0.12	30,000
PANESA	\$ 0.07	\$ 0.09	40,000
PROMEDIO	\$ 0.07	\$ 0.10	30,000

Fuente: Elaboración del autor.

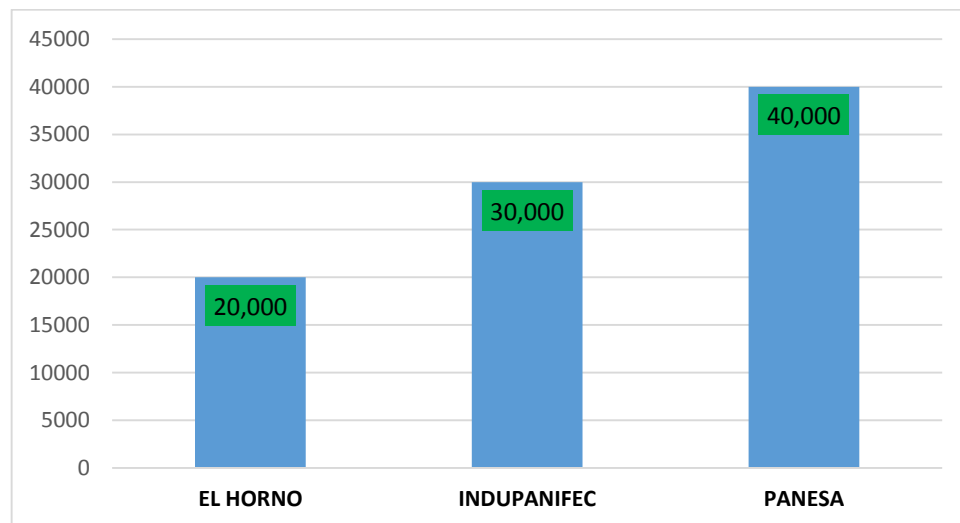
Figura N° 16, Costo "Pan económico".



Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 17, Precio de Venta "Pan económico".

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 18, Volumen de producción diario "Pan económico".

Fuente: Elaboración del autor.

El costo promedio de producción de un pan económico está en \$0.07ctvs, el precio de venta en \$0.10ctvs, y el volumen de producción alrededor de 30,000 panes diarios.

¿Su volumen de producción lo determina en base a?:

Tabla 19, Factores para fijar producción.

	Venta diaria	planificación de producción	Histórico	Otros
EL HORNO	1			
INDUPANIFEC	1	1		
PANESA	1			

Fuente: Elaboración del autor.

El volumen de producción es fijado en base a la venta diaria, en relación a una producción histórica y tan sólo una empresa (Indupanifec) se basa en una planificación y análisis de mercado para así fijar su producción.

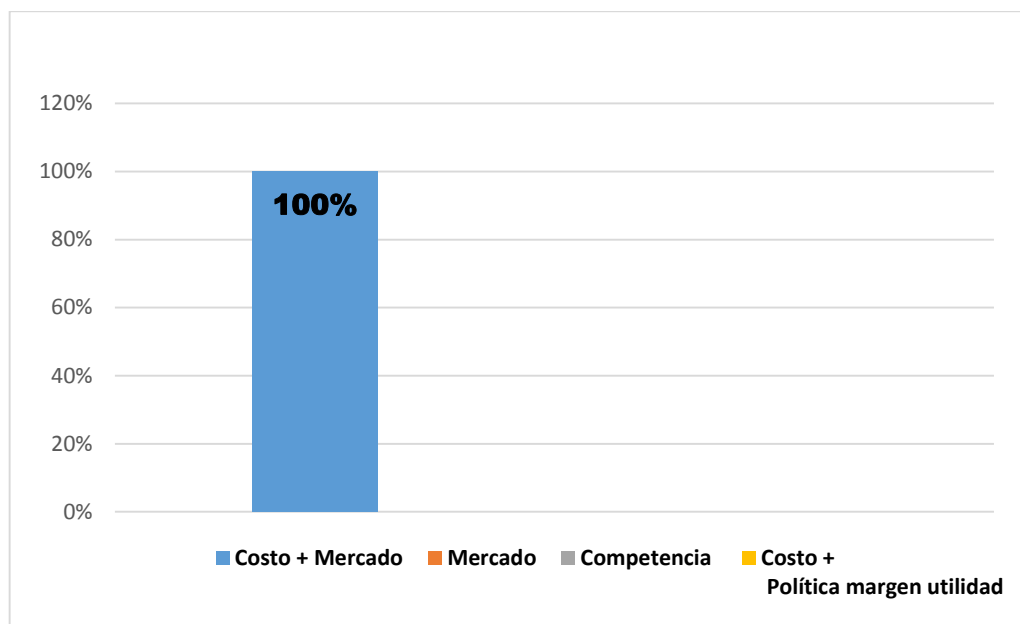
¿El precio de los productos de panificación los fija en base a?:

Tabla 20, Factores para fijar precio.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	FRECUENCIA	PORCENTAJE	TOTAL
Costo + Mercado	1	1	1	3	100%	3
Mercado					0	3
Competencia					0	3
Costo + Política margen utilidad					0	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 19, Factores para fijar precio.



Fuente: Elaboración del autor.

Las empresas panificadoras en su totalidad se fijan su precio basadas en el costo de producción y la relación con el mercado.

¿Cuál es su proceso productivo para la obtención de producto terminado?

Tabla 21, Factores para fijar precio.

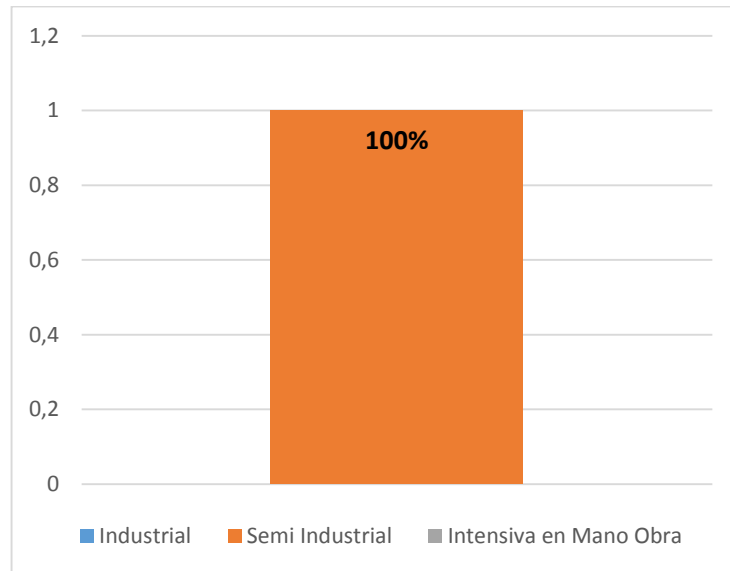
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EL HORNO	Pedido	Orden Producción	Requerimiento	Mezcla Ingreso	Amasado	Boleado	Pintado lento	Pintado	Horneado	Empacado	Embodegado	Distribuido	
INDUPANIFEC	Pedido	pedido materia	Mezcla	Amasado	forma	leudado	Horneado	Empacado					
PANESA	Orden	Pedido	Pesar	Mezclar	Amasar	Repasar	Transportar	Cortar	Bolear	Tender	Hornear	Enfriar	Empacar

Fuente: Elaboración del autor.

Los procesos de producción, el más largo consta de 13 pasos seguido de 12 y 8 para lograr obtener el producto terminado.

¿Su producción es de tipo?:

Figura N° 20, Tipo de producción.



Fuente: Elaboración del autor.

La producción realizada por las empresas panificadoras es 100% semi industrial, ya que utilizan maquinaria como también mano de obra.

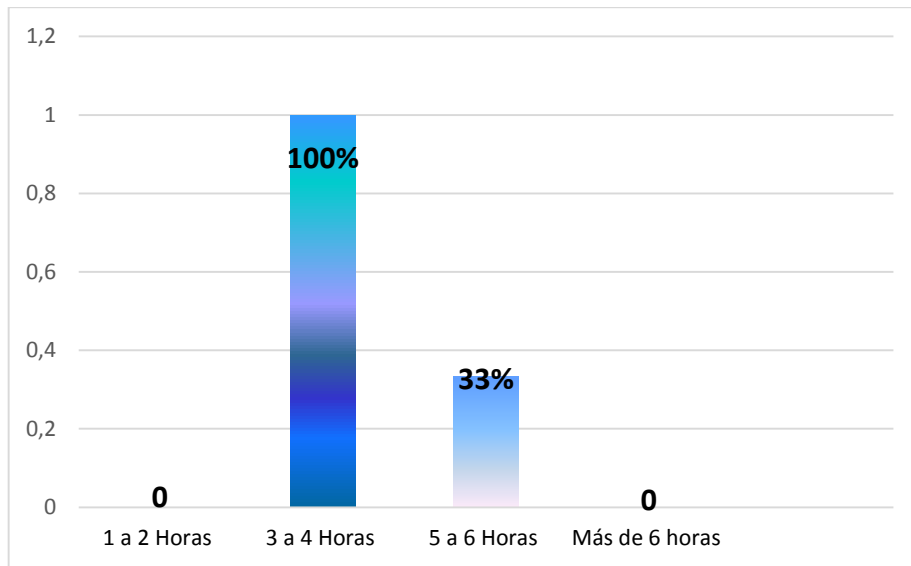
¿Cuál es el tiempo que le toma la ejecución del proceso productivo para obtener el producto final?

Tabla 22, Tiempo de ejecución del proceso productivo.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje	Total
1 a 2 Horas					0	3
3 a 4 Horas	1	1	1	3	100%	3
5 a 6 Horas			1	1	33%	3
Más de 6 horas					0	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 21, Tiempo de ejecución del proceso productivo.



Fuente: Elaboración del autor.

Dependiendo el tipo de producto final a obtener el 100% manifiesta que le toma entre 3 a 4 horas el proceso productivo y de 5 a 6 horas el 33% otros productos.

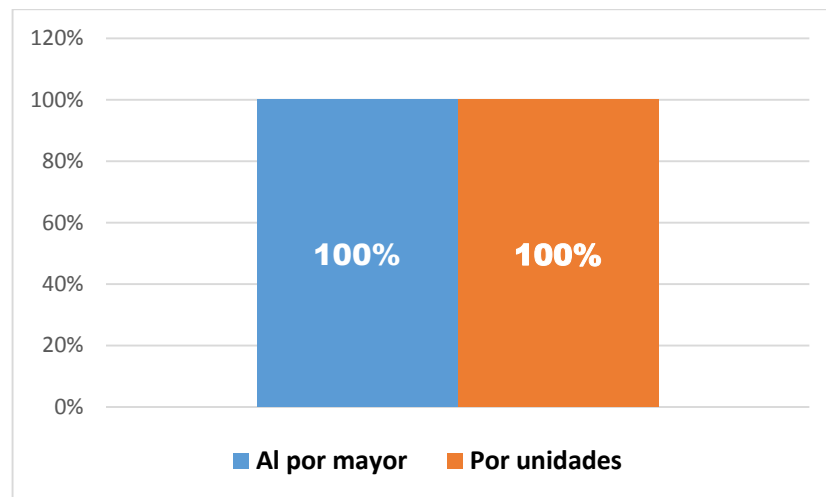
¿Las ventas de sus productos son?:

Tabla 23, Tipo de ventas.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje	TOTAL
Al por mayor	1	1	1	3	100%	3
Por unidades	1	1	1	3	100%	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 22, Tipo de ventas.



Fuente: Elaboración del autor.

Las empresas manifiestan que sus canales de ventas son tanto al por mayor y por unidades, ya que tienen subdistribuciones y ventas en locales propios.

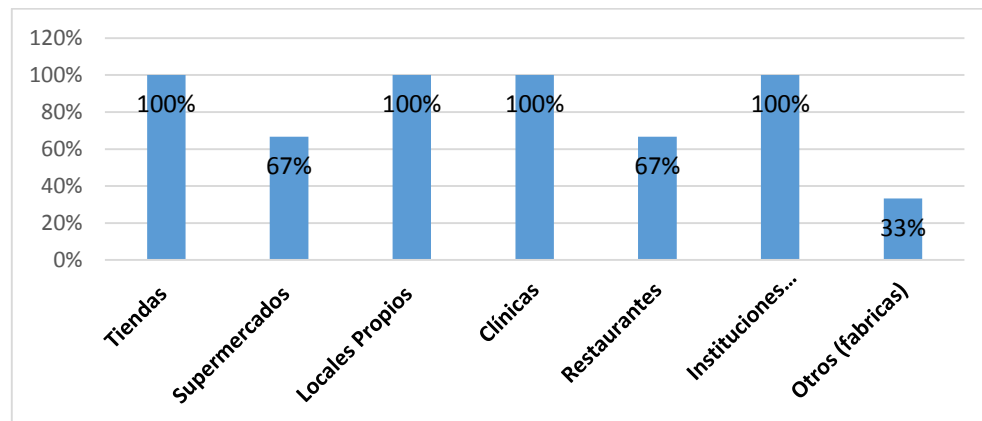
¿Sus canales de distribución son?

Tabla 24, Canales de distribución.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje	Total
Tiendas	X	x	X	3	100%	3
Supermercados	X		X	2	67%	3
Locales Propios	X	x	X	3	100%	3
Clínicas	X	X	X	3	100%	3
Restaurantes	X	X	X	2	67%	3
Instituciones educativas	X	X	X	3	100%	3
Otros (Fábricas)	X			1	33%	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 23, Canales de distribución.



Fuente: Elaboración del autor.

Los canales más representativos de venta de sus productos de todo el universo encuestado lo conforman sus tiendas propias, locales propios, clínicas, instituciones educativas, y en un 67% supermercados y 33% fábricas.

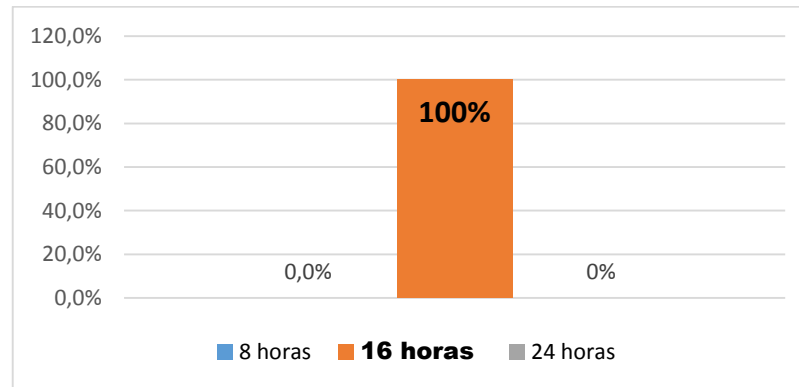
¿Sus turnos de producción son de?

Tabla 25, Turnos de producción.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje	Total
8 horas					0.0%	3
16 horas	1	1	1	3	100%	3
24 horas					0%	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 24, Turnos de producción.



Fuente: Elaboración del autor.

En las empresas encuestadas, el 100% de los turnos de producción están conformados por 16 horas, y se produce en dos turnos, uno en el día y otro en la noche, para obtener producto fresco y cubrir la demanda, por lo tanto su turno nocturno les genera costos adicionales en la MOD.

C. Financiero / Contable

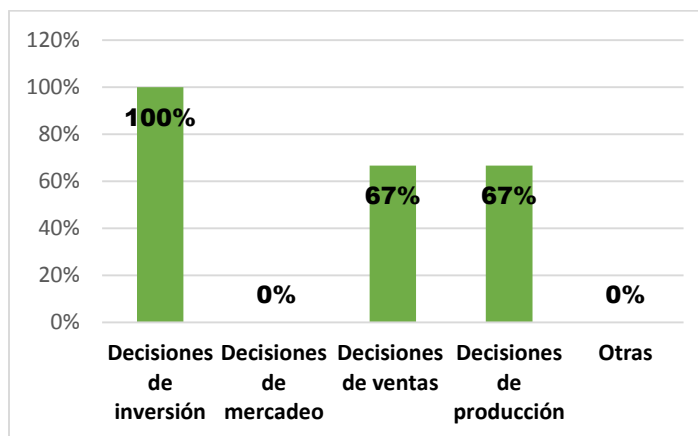
¿Qué tipo de decisiones toma con la información contable?

Tabla 26, Decisiones tomadas con información contable.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje	Total
Decisiones de inversión	1	1	1	3	100%	3
Decisiones de mercadeo	0	0	0	0	0%	0
Decisiones de ventas	1	0	1	2	67%	3
Decisiones de producción	0	1	1	2	67%	3
Otras	0	0	0	0	0%	0

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 25, Decisiones tomadas con información contable.



Fuente: Elaboración del autor.

Las decisiones que toman en relación a la información contable proporcionada con un 100% de importancia, es para inversiones y en un 67% de importancia para ventas y producción, ya que sostienen que la información no es muy completa simplemente es registro y control de gastos e ingresos mas no a detalle como costos de producción y venta.

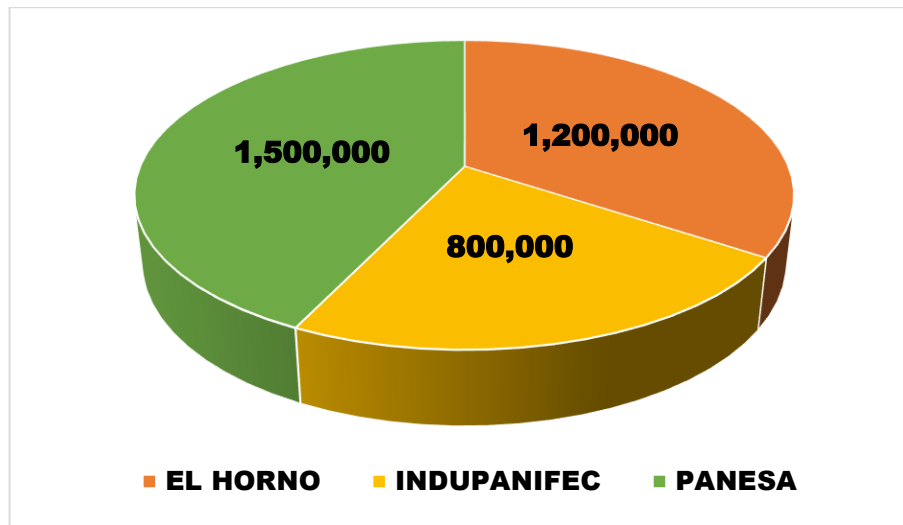
¿Cuál es el monto anual de ventas de su empresa?

Tabla 27, Ventas Anuales.

	Ventas
EL HORNO	\$ 1,200,000.00
INDUPANIFEC	\$ 800,000.00
PANESA	\$ 1,500,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 26, Ventas Anuales.



Fuente: Elaboración del autor.

EL volumen de ventas difiere por empresa por el tiempo en el mercado, cobertura e innovación es así que la empresa con mayor venta es Panesa, seguida de El Horno e Indupanifec.

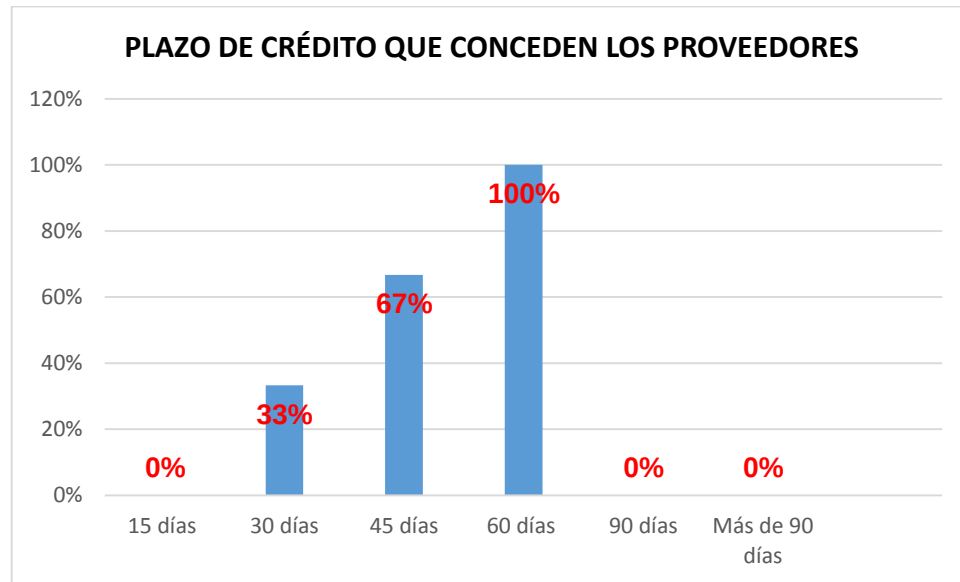
¿Los proveedores qué plazo de crédito le conceden?

Tabla 28, Crédito proveedores.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Frecuencia	Porcentaje	Total
15 días				0	0%	3
30 días	1			1	33%	3
45 días		1	1	2	67%	3
60 días	1	1	1	3	100%	3
90 días				0	0%	3
Más de 90 días				0	0%	3

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 27, Crédito proveedores.



Fuente: Elaboración del autor.

El plazo concedido por los proveedores en un 100% es de 60 días y dependiendo el monto un 67% de 45 días y un 33% de 30 días

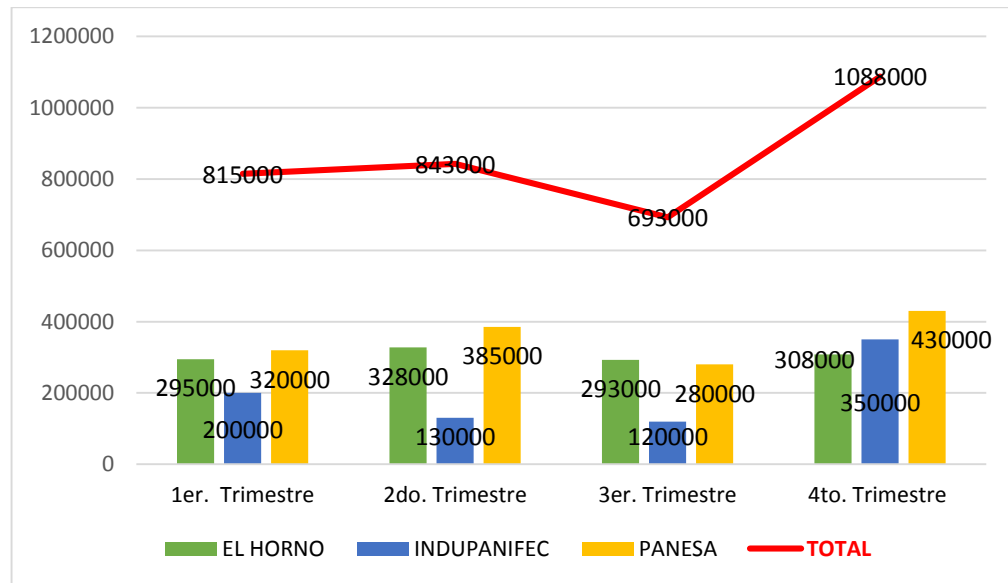
¿Cuál es su volumen de ventas en dólares en los siguientes trimestres?

Tabla 29, Volumen de ventas.

VOLUMEN DE VENTAS (en dólares) POR TRIMESTRES				
	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre
EL HORNO	\$ 295,000.00	\$ 328,000.00	\$ 293,000.00	\$ 308,000.00
INDUPANIFEC	\$ 200,000.00	\$ 130,000.00	\$ 120,000.00	\$ 350,000.00
PANESA	\$ 320,000.00	\$ 385,000.00	\$ 280,000.00	\$ 430,000.00
TOTAL	\$ 815,000.00	\$ 843,000.00	\$ 693,000.00	\$ 1,088,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 28, Volumen de ventas.



Fuente: Elaboración del autor.

El trimestre con mayor volumen de venta es el 4to con un total de \$ 1'088,000.00 por fiestas de pascua, seguido del 2do trimestre con un monto de \$843,000.00 en temporada de clases y en menor proporción el 3ro y 1ro por factores como vacaciones del periodo estudiantil.

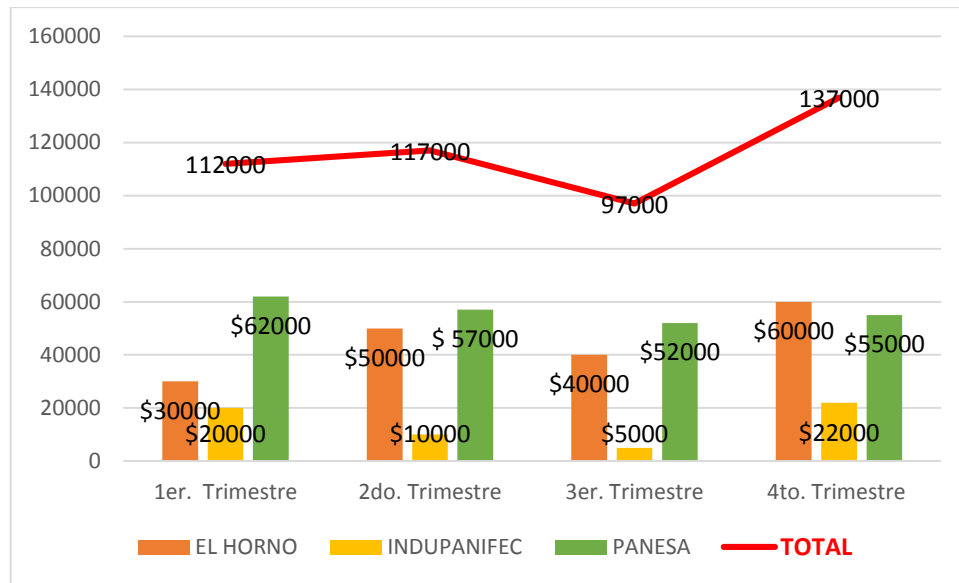
¿Determine su valor de inversiones por trimestre?

Tabla 30, Inversiones trimestrales.

	1er.Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre
EL HORNO	\$ 30,000.00	\$ 50,000.00	\$ 40,000.00	\$ 60,000.00
INDUPANIFEC	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ 5,000.00	\$ 22,000.00
PANESA	\$ 62,000.00	\$ 57,000.00	\$ 52,000.00	\$ 55,000.00
TOTAL	\$ 112,000.00	\$ 117,000.00	\$ 97,000.00	\$ 137,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 29, Inversiones trimestrales.



Fuente: Elaboración del autor.

El mayor monto de inversiones lo realizan en el 4to trimestre con un monto de \$137,000.00 por la facilidad de conseguir los recursos de financiamiento, seguido del 2do trimestre con un monto de inversión de \$ 117,000.00 y en menor relación el 1ero y 3ero con \$112,000.00 y \$97,000.00 respectivamente.

¿Sus costos de materia prima son?

Tabla 31, Costo de materia prima.

	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre
EL HORNO	\$ 36,000.00	\$ 32,000.00	\$ 28,000.00	\$ 41,000.00
INDUPANIFEC	\$ 28,000.00	\$ 25,000.00	\$ 22,000.00	\$ 39,000.00
PANESA	\$ 42,000.00	\$ 36,000.00	\$ 29,000.00	\$ 45,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 30, Costo de Materia Prima



Fuente: Elaboración del autor.

El costo de producción mayor en la industria panificadora se da en el 4to trimestre seguido por el primero y segundo por diferentes factores que inciden en la producción por trimestre como vacaciones de instituciones educativas, vacaciones a empleados privados y públicos.

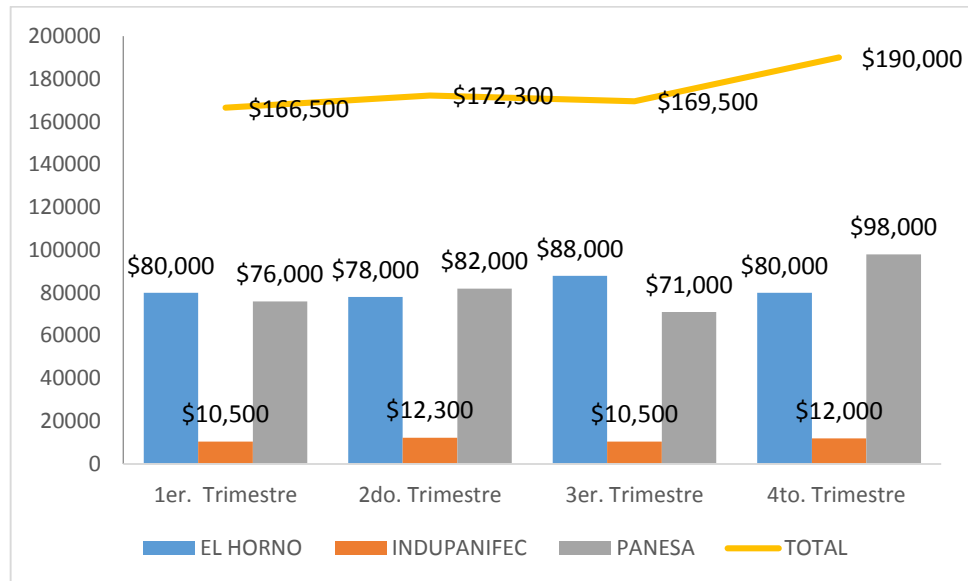
¿Sus costos de mano de obra son?

Tabla 32, Costo de mano de Obra.

	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre	TOTAL EMPRESA
EL HORNO	\$ 80,000.00	\$ 78,000.00	\$ 88,000.00	\$ 80,000.00	\$ 326,000.00
INDUPANIFEC	\$ 10,500.00	\$ 12,300.00	\$ 10,500.00	\$ 12,000.00	\$ 45,300.00
PANESA	\$ 76,000.00	\$ 82,000.00	\$ 71,000.00	\$ 98,000.00	\$ 327,000.00
TOTAL INDUSTRIA	\$ 166,500.00	\$ 172,300.00	\$ 169,500.00	\$ 190,000.00	

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 31, Costo de mano de Obra.



Fuente: Elaboración del autor.

Debido a la mayor producción la mano de obra también se incrementa en el 4to y 2do trimestre, no obstante en el 3er y 1er disminuye por los diferentes cambios políticos e inestabilidades laborales.

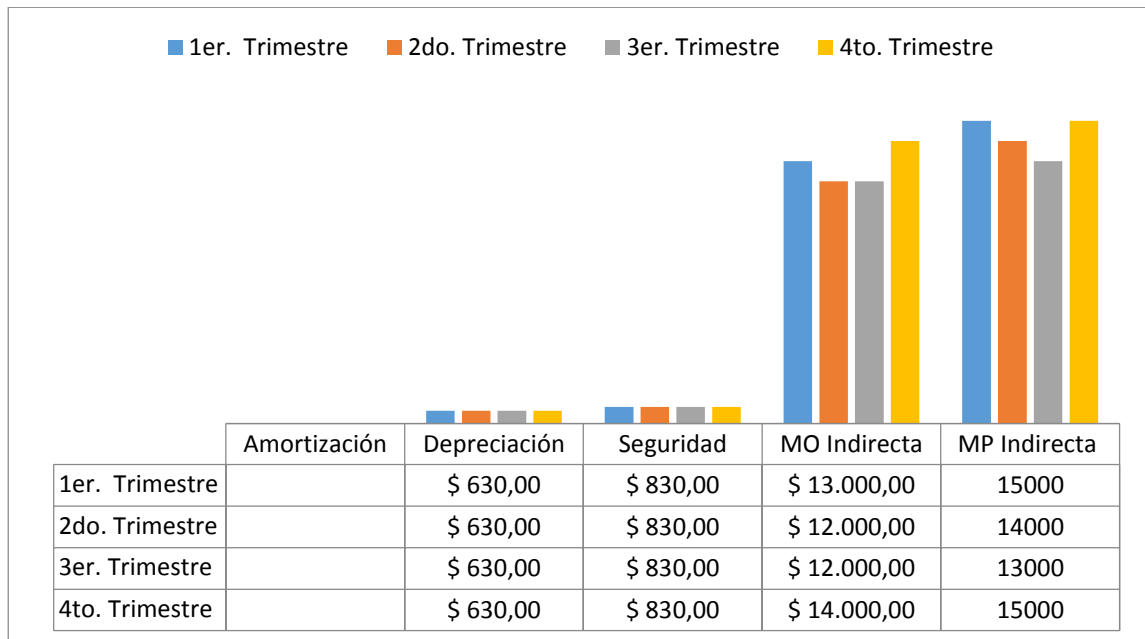
¿Sus costos indirectos de fabricación son?

Tabla 33, Costos indirectos "EL HORNO".

	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre	TOTAL
Amortización	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 2,600.00
Depreciación	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 26,000.00
Seguridad	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 3,000.00
MO Indirecta	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	\$ 9,000.00	\$ 12,000.00	\$ 43,000.00
MP Indirecta	\$15,000.00	\$13,000.00	\$11,000.00	\$14,000.00	\$ 53,000.00
TOTAL					\$127,600.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 32, Costos indirectos El Horno.



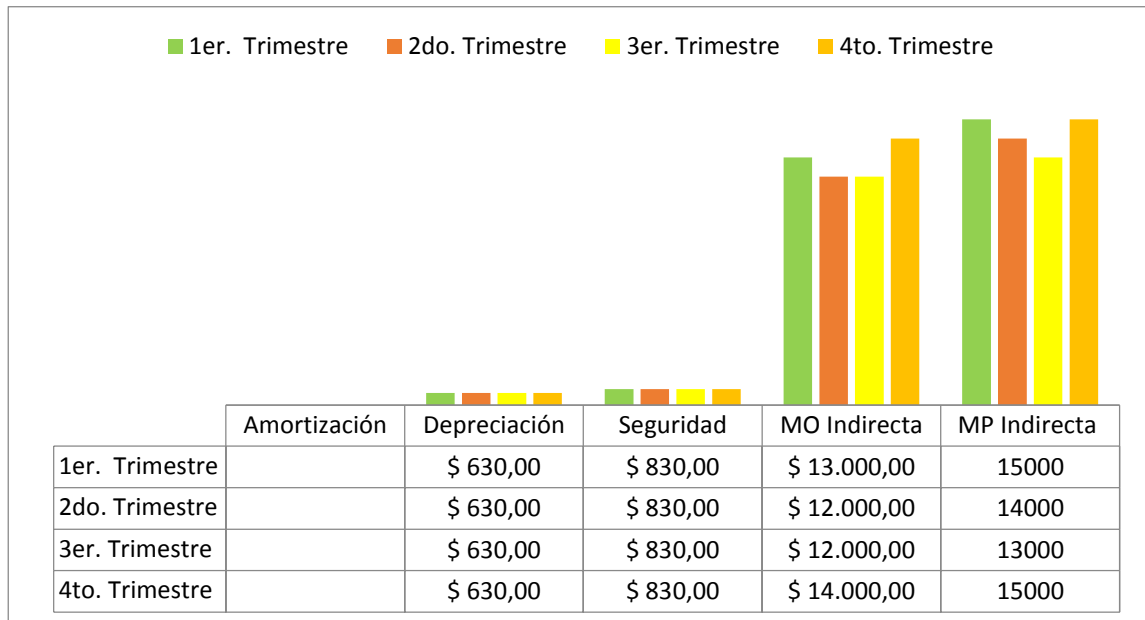
Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 34, Costos indirectos PANESA.

	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre
Amortización				
Depreciación	\$ 6,250.00	\$ 6,250.00	\$ 6,250.00	\$ 6,250.00
Seguridad	\$ 637.50	\$ 637.50	\$ 637.50	\$ 637.50
MO Indirecta	\$ 18,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 21,000.00
MP Indirecta	\$11,000.00	\$13,000.00	\$ 11,000.00	\$ 17,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 33, Costos indirectos PANESA.



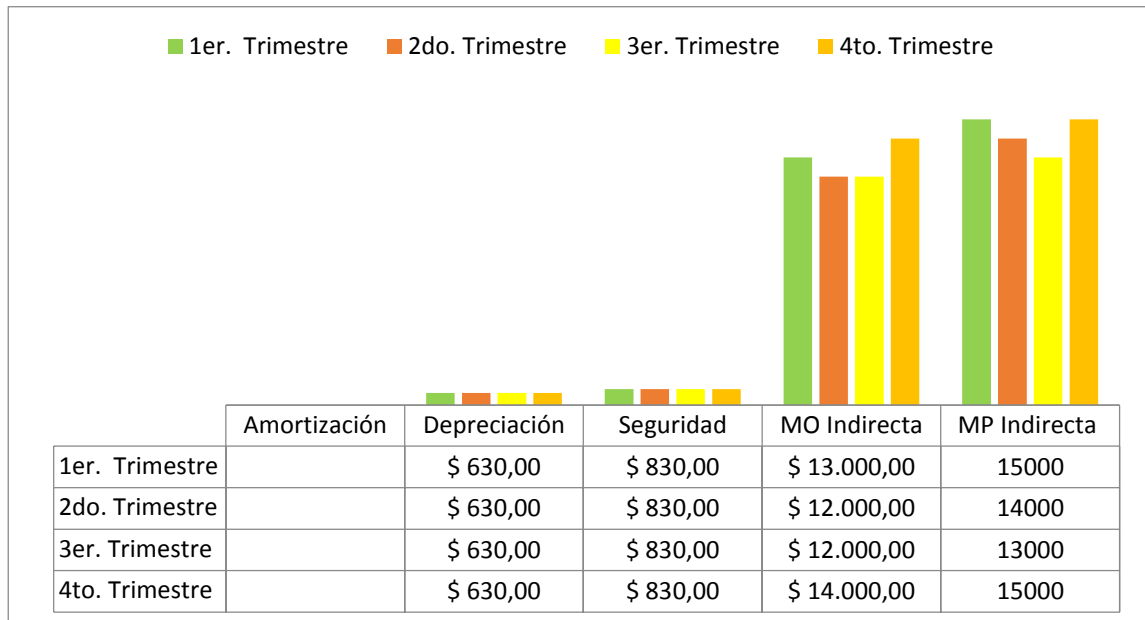
Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 35, Costos indirectos INDUPANIFEC.

	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre
Amortización				
Depreciación	\$ 630.00	\$ 630.00	\$ 630.00	\$ 630.00
Seguridad	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00
MO Indirecta	\$ 13,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 14,000.00
MP Indirecta	\$15,000.00	\$14,000.00	\$ 13,000.00	\$ 15,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 34, Costos indirectos INDUPANIFEC.



Fuente: Elaboración del autor.

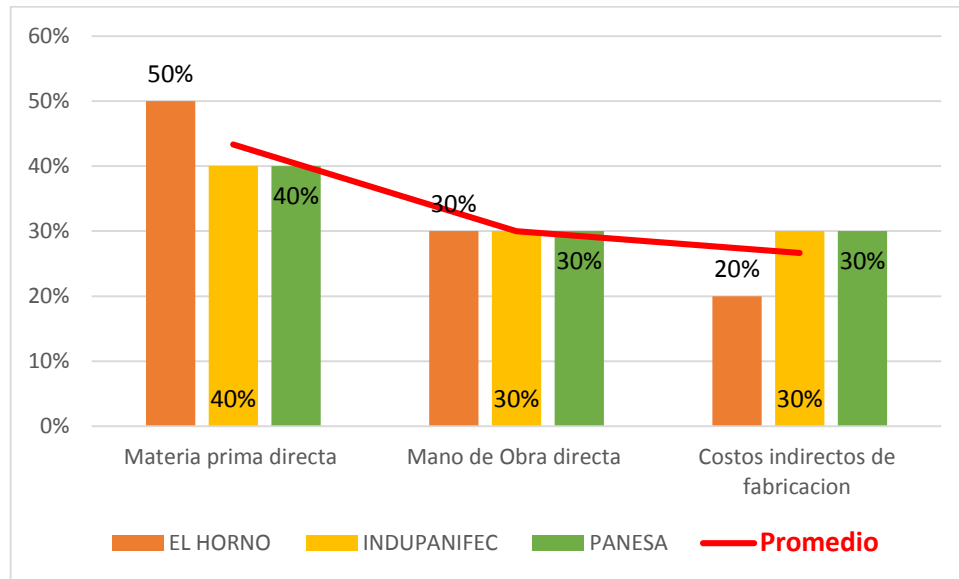
¿Identifique el porcentaje de los elementos del costo tomando como referencia una unidad?

Tabla 36, Elementos del costo.

	EL HORNO	INDUPANIFEC	PANESA	Promedio
Materia prima directa	50%	40%	40%	43%
Mano de Obra directa	30%	30%	30%	30%
Costos indirectos de fabricación	20%	30%	30%	27%

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 35, Elementos del costo.



Fuente: Elaboración del autor.

Los elementos del costo tomando como referencia una unidad, la empresa ELHorno lo conforma con un 50% materia prima, 30% mano de obra directa y un 20% costos indirectos de fabricación, la empresa Indupanifec lo conforma de un 40% materia prima, 30% mano de obra directa y un 30% costos indirectos de fabricación y la empresa Panesa lo conforma un 40% materia prima, 30% mano de obra directa y un 30% costos indirectos de fabricación.

D. TABLAS DE CONTINGENCIA

¿Número de personas que labora en la empresa? - ¿Capacitación que recibieron en el año?

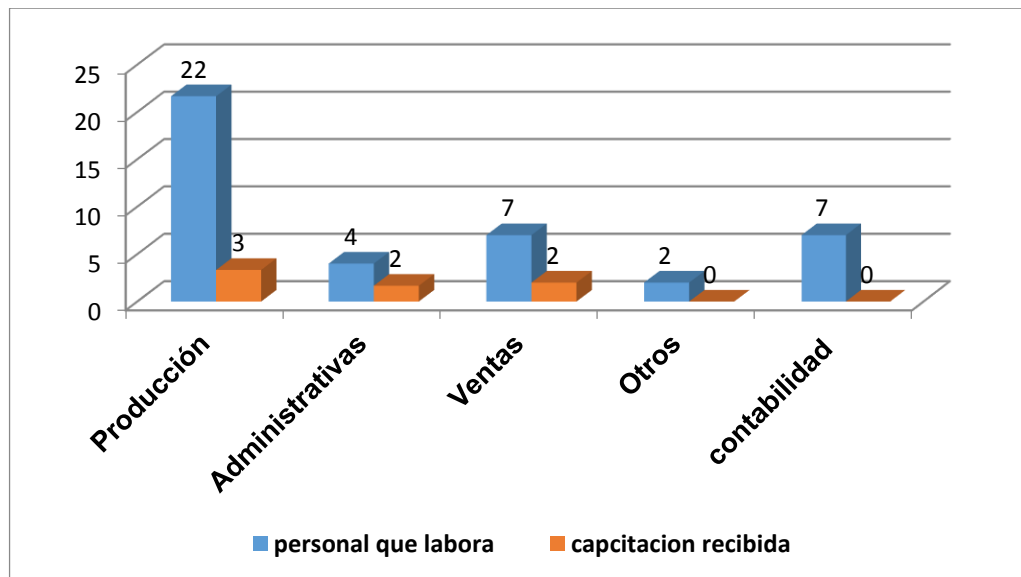
Tabla 37, Incidencia de capacitación con relación a número de empleados.

Tabulación Cruzada

	Producción	Administrativas	Ventas	Otros	contabilidad	otros
personal que labora	22	4	7	2	7	2
capacitación recibida	3	2	2	0	0	0

Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 36, Incidencia de capacitación con relación a número de empleados.



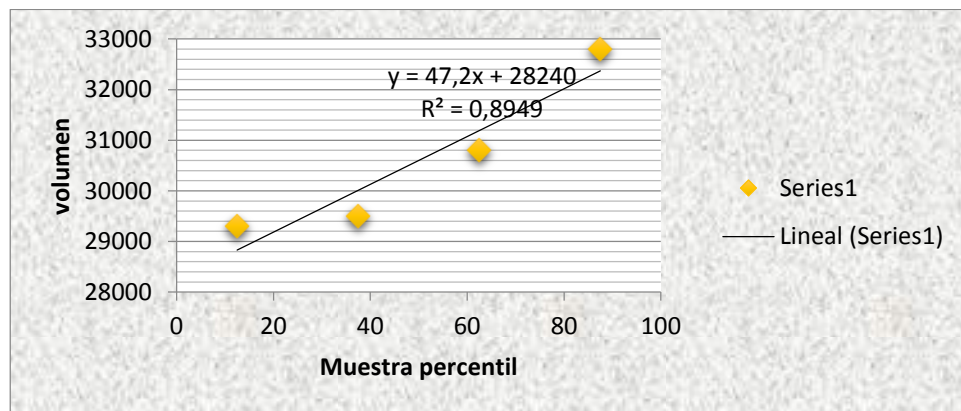
Fuente: Elaboración del autor.

La relación que existe entre la capacitación y el número de trabajadores, sumamente baja dando énfasis al departamento productivo pero en comparación al número de personas que laboran obtenemos un nivel per cápita, es decir no cubre con los requerimientos y expectativas de los trabajadores

E. REGRESIÓN LINEAL

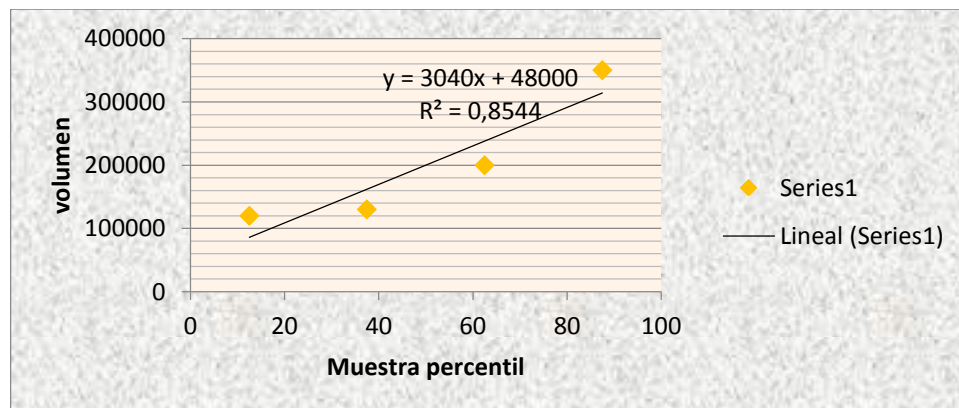
Mediante la observación y el análisis de cada información contable de las empresas encuestadas se logró establecer variables que permitieron determinar factores que inciden a sus finanzas al igual que en sus estructuras económicas y de producción.

Figura N° 37, Probabilidad de VOLUMEN DE VENTAS VS MANO DE OBRA (EL HORNO).



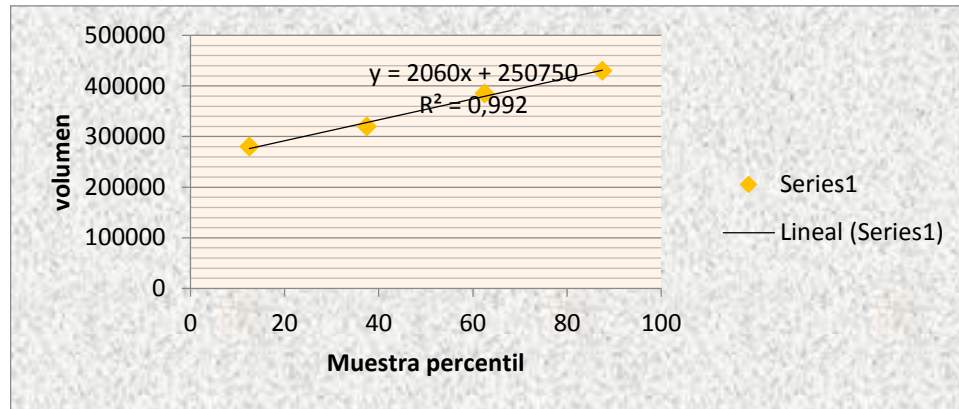
Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 38, Probabilidad de VOLUMEN DE VENTAS VS MANO DE OBRA (INDUPANIFEC).



Fuente: Elaboración del autor.

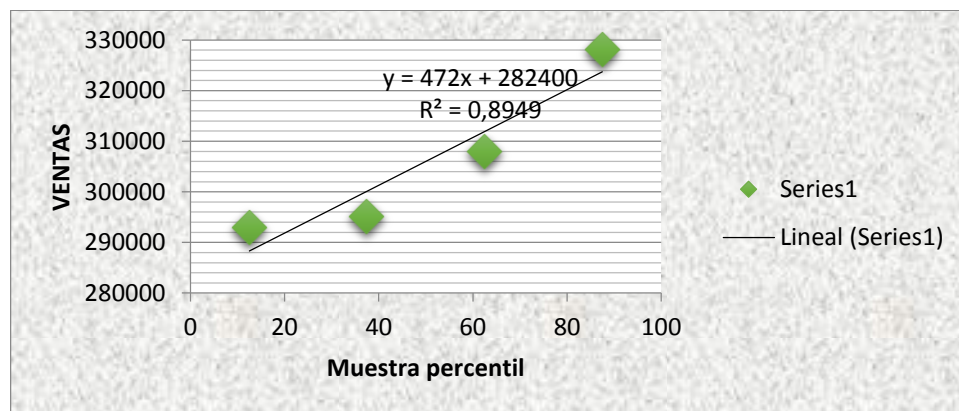
Figura N° 39, Probabilidad de VOLUMEN DE VENTAS VS MANO DE OBRA (PANESA).



Fuente: Elaboración del autor.

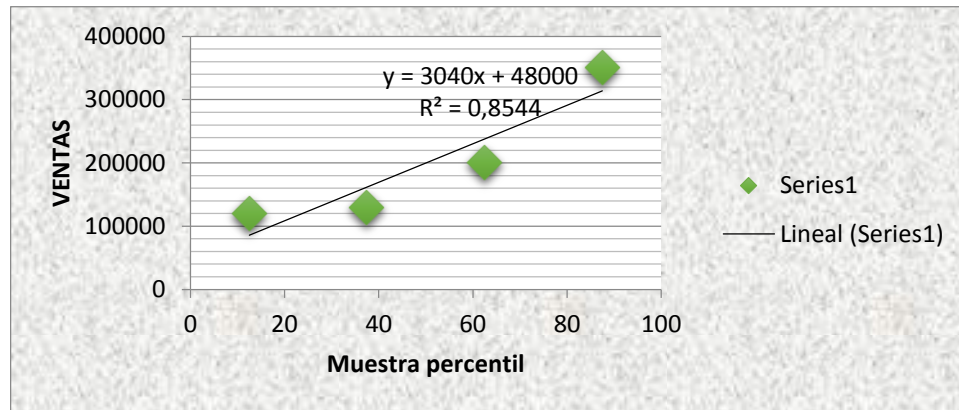
En promedio el volumen de ventas guarda relación directa con la mano de obra debido a que el factor R^2 es $> 65\%$ lo que quiere decir que un cambio en ventas provocaría un cambio en mano de obra en relación al valor de R^2 correspondiente al 0.90%

Figura N° 40, Probabilidad de VENTAS VS UNIDADES PRODUCCION (EL HORNO).



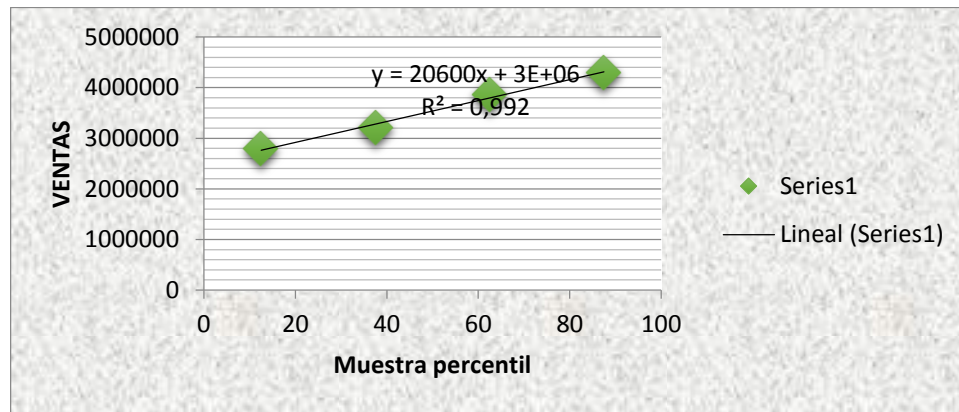
Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 41, Probabilidad de VENTAS VS UNIDADES PRODUCCIÓN (INDUPANIFEC).



Fuente: Elaboración del autor.

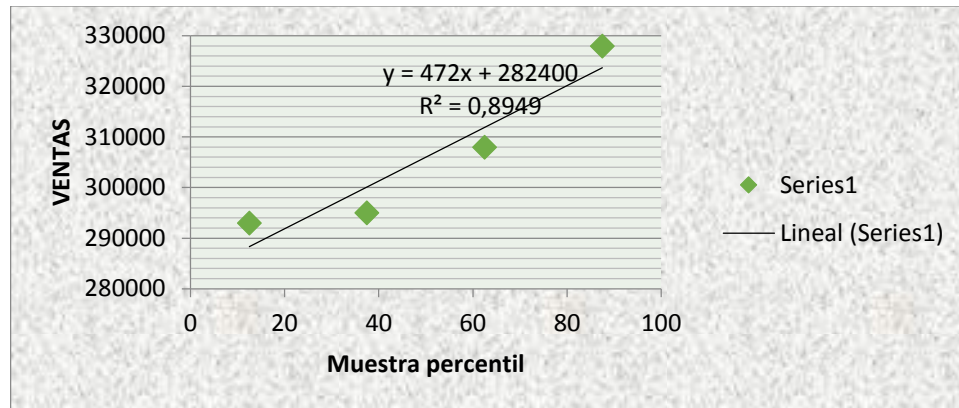
Figura N° 42, Probabilidad de VENTAS VS UNIDADES PRODUCCIÓN (PANESA).



Fuente: Elaboración del autor.

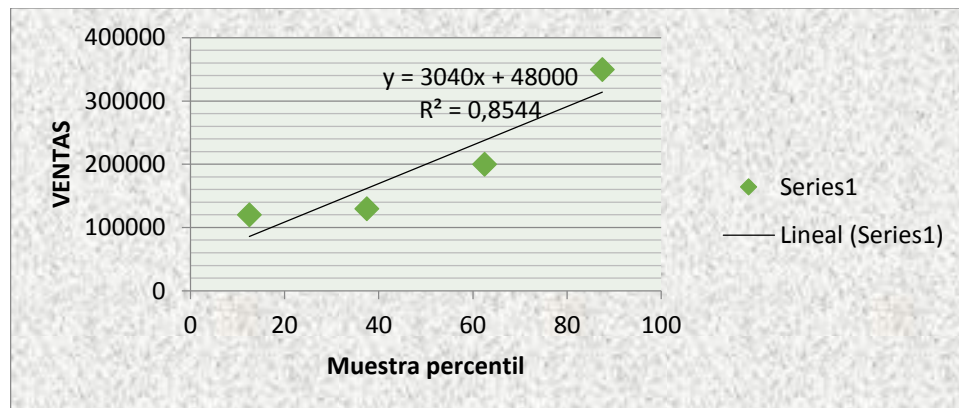
En promedio el volumen de ventas guarda relación directa con las unidades producidas, debido a que el factor R^2 es $> 65\%$ lo que quiere decir que un cambio en ventas provocaría un cambio en unidades producidas en relación al valor de R^2 correspondiente al 0.99%

Figura N° 43, Probabilidad de VENTAS VS INVERSIONES (EL HORNO).



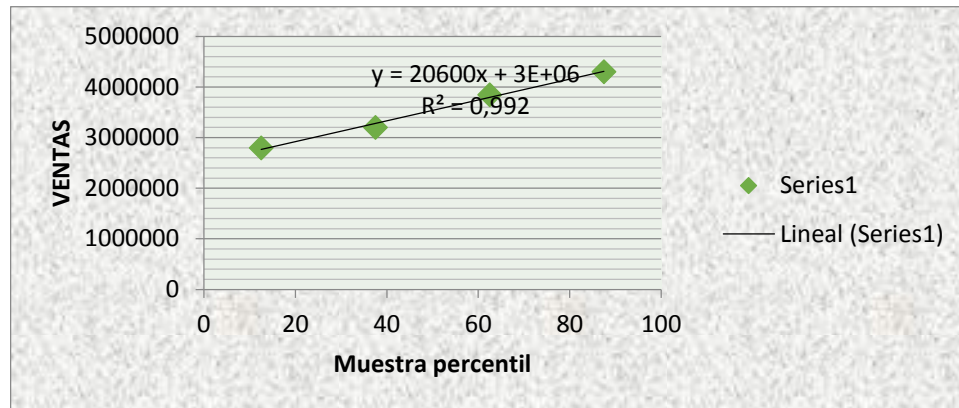
Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 44, Probabilidad de VENTAS VS INVERSIONES (INDUPANIFEC).



Fuente: Elaboración del autor.

Figura N° 45, Probabilidad de VENTAS VS INVERSIONES (PANESA).



Fuente: Elaboración del autor.

En promedio el volumen de ventas guarda relación directa con las unidades producidas, debido a que el factor R^2 es $> 65\%$ lo que quiere decir que un cambio en ventas provocaría un cambio en las inversiones en relación al valor de R^2 correspondiente al 0.99%

IV. DISCUSIÓN.

En consecuencia al estudio y análisis de las empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad de Cuenca, se logra identificar la principal interrogante planteada por lo que se evidencia que las empresas objeto de estudio no cuentan con un sistema de Costos acorde a su realidad productiva, ya que la implementación del mismo, les representa manejar una contabilidad de costos, personas especializadas en dicha rama, así como el suficiente control y manejo del proceso productivo, sin embargo debido a su manejo contable básico no les permite identificar a fondo sus costos y asignaciones correctas en su producción.

De los resultados obtenidos en la investigación de campo se ejecutará un modelo práctico demostrativo basado en información de la **PANIFICADORA “EL HORNO”**, tomando como base debido a la proporcionalidad de información veraz de sus costos de producción.

Dentro de la industria panificadora las tendencias relevantes encontradas como la variación en costos de mano de Obra ocasionadas por la diferencia entre las horas reales de producción, horas de para, y su determinación de volumen de ventas, causales para no contar con el suficiente personal de producción en algunos casos o la subutilización del personal.

La determinación del volumen de producción es clave para proyectar los costos de mano de obra, materia prima y costos indirectos de fabricación, sin embargo dichas empresas manejan su producción por volumen de ventas diarios e inventario de producto terminado, ocasionándoles una incorrecta determinación del volumen idóneo a producir para evitar costos innecesarios.

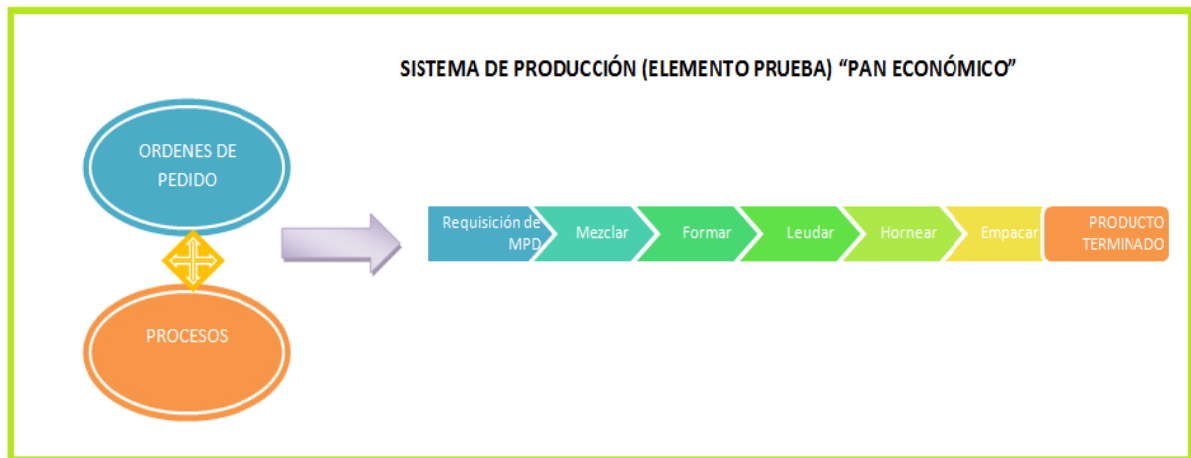
La tendencia de materia prima es sumamente variable ya que las proyecciones no se realizan en base a un histórico de volumen de ventas, más bien toman como referencia épocas del año, feriados, vacaciones de instituciones educativas, festividades anuales, dándoles como resultado incremento en costos de inventario, insuficiente mano de obra para cubrir su demanda e incremento considerable en sus costos indirectos de fabricación.

La variación en sus costos indirectos de fabricación, va de la mano con la no identificación y determinación correcta de su volumen de producción, ventas y la escasa proyección de costos, dando como resultando una contabilidad básica para la toma de decisiones y aplicación de costos.

Por lo tanto los objetivos se cumplen a cabalidad ya que el análisis e identificación de costos, tipo de producción, determinación del volumen de ventas, procesos contables idóneos, se verán reflejados en el siguiente análisis:

El proceso de producción identificado consiste en un sistema híbrido ya que lo realizan por órdenes de pedidos y por procesos, sin embargo luego de identificar las etapas de producción, se evidencia que termina convirtiéndose en una producción por procesos como lo vemos en el gráfico:

Ilustración N° 6, Sistema de Producción "Pan Económico"



Fuente: Elaboración del autor.

Por lo tanto se determina que el volumen de producción de las empresas panificadoras se establece tanto por las órdenes de pedido diarias más procesos la suma de estas cantidades determinan el valor total a producir es decir:

$$\text{Volumen de Producción} = \sum \text{órdenes} + \text{procesos}$$

Es así que lo que varían son las cantidades de cada pedido más no la característica del bien a producir.

Es muy trascendental considerar que la variable más sensible es la de ÓRDENES DE PEDIDO, ya que no se puede determinar cantidades iguales, cada día el requerimiento realizado es diferente, por factores que influyen ya sea como: La temporada, economía del país, caída de sectores económicos, por lo tanto es muy variable, del análisis de unidades de producción por trimestre se evidencia que incrementa su producción en un 68% promedio, en relación a cada trimestre siendo el primer y último trimestre el de mayor incremento.

Por lo tanto la relación con la mano de obra directa es muy estrecha ya que para una mayor producción incrementa también la mano de obra tal como lo demuestra el factor R^2 correspondiente a mano de obra y volumen, es decir un cambio en volumen de producción de

unidades cambiara en mano de obra en un 0.84% como se determina de acuerdo a la regresión lineal.

Siendo así que el volumen de producción al inicio de los 3 primeros trimestres de (X) unidades no tiene mayor variación, sin embargo la producción final será de $x + (0.76X)$ unidades.

Volumen de producción inicial = X unidades

Volumen de Producción final = $X + (0.76X)$ unidades

MATERIA PRIMA

Las empresas panificadoras inician el año con una producción de (X) Unidades, pero terminan el año sabiendo que su producción se va a incrementar en un 68% promedio de acuerdo al comportamiento de producción de la industria, es decir que si al inicio del año necesitaban 100qq para producir (X) unidades, al finalizar el año necesitarán 168qq, de esa forma si lo dividimos por trimestre y de acuerdo a su volumen de producción tendremos:

Ilustración N°7, Materia prima por trimestres de la industria.

TRIMESTRES	1ER	2do	3ro	4to
UND. PRODUCCIÓN	120,000	105,000	107,000	192,000
unidades		unidades	unidades	unidades
Cant. Quintales de Harina	40	21	27	80

Fuente: Elaboración del autor.

Entonces la materia prima directa está estrechamente relacionada al volumen de producción, por lo tanto para al poder distribuir adecuadamente por trimestre el volumen a comprar como lo vemos en la gráfica anterior, se generará ahorros en inventarios, ya que no tendremos inventario asocio, sino justamente las compras de MPD requeridas para el momento que tengan más o menos volumen de producción.

Es importante que las empresas panificadoras planifiquen su compra, determinando en primera instancia el % de incremento del volumen de ventas, para luego proceder a la planificación de compra de MPD la misma que se registrará de la siguiente manera:

Para registrar la compra de materia prima

Tabla 38, Registro de compra de materia prima.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X..... Inv. Materia Prima Bancos 1% Ret. Impto. renta por pagar P/r. Compra materia prima, fact #0018	xxxx	xxx xxx

Fuente: Elaboración del autor.

Para registrar el consumo de materia prima y producto terminado

Tabla 39, Registro de consumo de materia prima.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X..... Inv. Productos en proceso Inv. Materia Prima P/r. Consumo de materia prima	xxx xxx	xxx

Fuente: Elaboración del autor.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X..... Inventario de producto terminado Inventario de producto terminado P/r. Unidades terminadas	xxxxx	xxxxx

Adicional debemos definir el inventario adecuado para la MPD, para ello debemos considerar el cuidado y vida útil de la harina ya que es un alimento semi perecedero y sus costos se mantienen. Tomando en cuenta estos antecedentes el método de valoración de inventario será: "primero en entrar, primero en salir"

Para realizar una correcta contabilización de los costos utilizaremos el costeo estándar, este sistema permitirá evidenciar y controlar minuciosamente los materiales, sus tiempos usados en las distintas tareas y en general cada costo de la producción.

Para el tratamiento de los materiales directos, se tomara en cuenta dos variables que son: estándar por precio y estándar por cantidad, y para su registro contable será a través de su método estándar y real, por lo tanto es importante calcular sus variaciones para ello se aplicará las siguientes fórmulas:

Variación por cantidad

$$VQ = (Q_{st} - Q_R) P_{stU}$$

De donde:

VQ = Variación de cantidad
 Q_{st} = Cantidad total estándar
 Q_R = Cantidad total usada
 P_{stU} = Precio estándar unitario

Para lo cual se debe determinar el número de unidades reales producidas por la industria que serán 3'439,000 unidades, con relación a que de un quintal de harina producen 2,000 unidades tendríamos que para producir los 3'439,000 unidades se necesitaran 1,720 quintales que será la cantidad real.

Para la cantidad estándar se determina que para producir las 3'439,000 unidades necesitaríamos de 2,293 quintales con relación a que de un quintal producen 1,500 unidades tomando en cuenta el desperdicio en el proceso.

Y como precio estándar tenemos el valor de \$40.00 dólares por quintal, tomado en cuenta todos estos valores calculados se podrá determinar si la variación es favorable o desfavorable por lo que al aplicar la formula tendremos:

$$Vq = (Qs - Qr) Ps$$

$$Vq = (2,293 - 1,720) \$40.00$$

$$Vq = \$2,290.00 \rightarrow \text{Variación Favorable}$$

Esto significa que se usaron menos recursos dentro de los parámetros establecidos por la cantidad estándar, para el nivel de producción real.

Para registrar variación de Cantidad de MPD

Tabla 40 Variación de Cantidad de MPD

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X.....		
	Inventario de producto en proceso	xxxxx	
	Variación de cantidad materiales		xxxxx
	Inventario de materia prima		xxxxx
	P/r. Variacion favorable de Cantidad de MPD		

Fuente: Elaboración del autor.

Variación por precio

$$VP = (PstU - PRU) QR$$

En donde:

VP = Variación de Precio
PstU = Precio estándar unitario
PRU = Precio real unitario
QR = Total de cantidad usada

Se debe determina los precios de quintales de materia prima en este caso de la industria tenemos que el precio real es de \$ 39.00 y el estándar de \$40.00 adicional la cantidad total

usada de materia prima en este caso de quintales de harina tendremos que corresponde a los 1,720 quintales, aplicando estos valores se podrá determinar si la variación es favorable o desfavorable por lo que al aplicar la formula tendremos:

$VP = (P_{stU} - PRU) QR$ $VP = (\$40.00 - \$39.00) 1,720$ $VP = \$1,720.00 \quad \rightarrow \quad \text{Variación Favorable}$

Esto significa que al final del año se usaron menos recursos económicos del precio estándar establecido ya que el real fue inferior, por lo tanto existió una variación favorable.

Para registrar variación de Precio de MPD

Tabla 41 Variación de Precio de MPD

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X.....		
	Inventario de producto en proceso	xxxxx	
	Variación de Precio materiales		xxxxx
	Inventario de materia prima		xxxxx
	P/r. Variación Favorable de Cantidad MOD		

Fuente: Elaboración del autor.

MANO DE OBRA

La eficiencia de la Mano de Obra, su planificación y su correcta contabilización permitirán determinar que para crecer en el 68% de producción se necesita un incremento del 13.8% promedio en mano de obra; esto determinado de acuerdo a la investigación de la industria panificadora, por lo tanto se hace mejor uso de la mano de obra y hablaríamos ya de un mejor nivel de eficiencia.

Para empezar con una correcta contabilización y distribución de la MOD, se debe determinar las horas que trabaja una persona es decir que si las 8 horas de la jornada laboral normal multiplicamos por 5 días y le sumamos más 4 horas del día sábado tenemos que una persona trabaja 44 horas por semana, si a estas horas le multiplicamos por 52 semanas tenemos que trabajar 2,288 horas en el año y si estas 2,288 horas las dividimos por trimestres tenemos que en un trimestre trabajarán 572 horas, por lo tanto estas 572 horas las multiplicamos por el

promedio de trabajadores es decir por 22 personas tendremos que en total laboran 12,584 horas en el trimestre.

Para la distribución de la MOD se tiene que considerar el volumen de producción ya que al existir incremento de producción, en algunos casos requiere contratar personal adicional o a su vez mejorar la eficiencia es así que si en el primer trimestre produce 120,000 unidades las horas que trabajaran será de 12,584 en el primer trimestre, no obstante en los trimestres que produzcan más y contraten más personal el total de horas también deben cambiar.

Para obtener el total de volumen de horas promedio será el resultado de la sumatoria de las horas obtenidas por trimestre es decir 12,584 horas por 4 que nos da un total de 50,336 horas anuales de 22 personas.

Adicional al cálculo de horas se debe establecer los tipos de jornada, para identificar los costos extras que implican jornadas extraordinarias o suplementarias.

Tabla 42, Tipos de jornadas diurnas de labores.

JORNADA DIURNA	HORARIO	
8 HORAS DE LUNES A VIERNES	8AM -12PM	2PM -6PM
4 HORAS SABADOS (HORAS EXTRAORDINARIAS)	8AM -12PM	

Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 43, Tipo de jornadas nocturna de labores

JORNADA NOCTURNA	HORARIO	
8 HORAS DE LUNES A VIERNES (25% DE RECARGO)	6PM-02AM	2PM -6PM

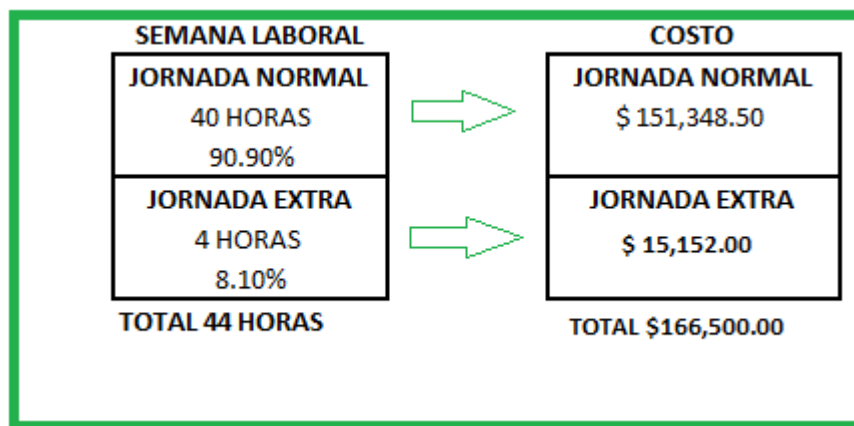
Fuente: Elaboración del autor.

Una vez que determinamos la jornada y las horas de trabajo, se establece la composición de la MOD, la cual está conformada de la siguiente manera:

La semana laboral está compuesta por jornadas normales y extraordinarias, tomando como base las 44 h de la semana y distribuido las 40h jornada normal y las 4 en horas extras el porcentaje que representa sería del 90.90% y del 8.10% respectivamente.

El costo de la mano de obra sería por lo tanto el porcentaje que representa la jornada normal y extraordinario es así que de los \$166,500.00 por salarios en el trimestre los \$151,384.50 serán por horas normales y los \$15,152.00 por horas extraordinarias.

Ilustración N°8, Costo de jornadas laborales.



Fuente: Elaboración del autor.

Esta diferenciación de la jornada laboral nos permite determinar que del total de los sueldos el 90.90% se va en horas normales y el 8.10% en horas extras, pudiendo así proyectar sus costos y establecer su modelo de costos basado en estimaciones promedios de acuerdo al mercado.

El asiento del modelo de costos es el siguiente:

Tabla 44, Modelo de costos.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X..... Mano de Obra directa sueldos y salarios por pagar Horas extras por pagar P/r. Sueldos y salarios por pagar	\$ 166,500.00	\$ 151,348.50 \$ 15,152.00

Fuente: Elaboración del autor.

Para el registro estándar de los costos de mano de obra directa, se debe tomar en cuenta las dos variables: tarifa estándar y eficiencia de mano de obra, con sus respectivas variaciones, es así que tendremos que determinar la siguiente formulas:

$$Ve = (Hs - Hr) ts$$

En Donde:

Ve = Variación de Eficiencia

Hs = Horas estándar

Hr = Horas reales

Ts = Tarifa estándar

Por lo tanto tendremos que determinar las horas trabajadas tomando como relación que en 3 horas se producen 4,000 unidades con respecto a las unidades producidas serán las 3'439,000 al año, las horas estándar corresponde a las 44 horas de la semana y estas por 52 semanas al año nos da que un empleado labora 2,288 si a este valor le multiplicamos por 22 empleados promedio que maneja la industria tendremos las 50,336 horas estándar. Para el cálculo de horas reales tendremos que si el total de unidades producidas son 3'439,000 al año y las multiplicamos para las 3 horas que les toma producir y luego las dividimos para las 4,000 unidades que producen en ese tiempo tendremos que las horas reales serán 2,579.25 horas esto multiplicado por los 22 empleados promedio de la industria tendremos que el total de horas reales que serian 5,6743.50 para el cálculo de la tarifa estándar dividiremos el sueldo percibido que son los \$778.25 incluidos beneficios sociales, a este valor lo dividimos para 30 días y luego para las 8 horas del día lo que nos daría el valor por hora de \$3.24 que sería nuestra tarifa estándar por lo que numéricamente tendríamos:

$$Ve = (Hs - Hr) ts$$

$$Ve = (50,336 - 56,743, 5) \$3,24$$

$$VP = -\$20.76 \rightarrow \text{Variación Desfavorable}$$

El asiento de variación de eficiencia desfavorable es el siguiente:

Tabla 45 Variación desfavorable de MOD

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X..... Inventario de producto en proceso Variación de Eficiencia de MOD Inventario de materia prima P/r. Variación desfavorable de eficiencia MOD	xxxxx	xxxxxx xxxxxx

Fuente: Elaboración del autor.

Lo que significa que la industria presenta una variación desfavorable esto debido a que las horas estándar son menores a las reales lo que demuestra que se está produciendo en mayor tiempo, ocasionado por un bajo rendimiento, personal no adecuado para la producción, desperdicios de tiempo y cuellos de botella.

Con relación a la variación de tarifa tendremos la siguiente fórmula:

$$Vt = (Ts - Tr) Hr$$

En Donde:

Vt = Variación de Tarifa
 Ts = Tarifa estándar
 Tr = Tarifa real
 Hr = total horas reales

Para su aplicación, el cálculo de la tarifa estándar dividiremos el sueldo percibido que son los \$778.25 incluidos beneficios sociales, a este valor lo dividimos para 30 días y luego para las 8 horas del día lo que nos daría el valor por hora de \$3.24 como tarifa estándar, la tarifa real son \$3.00 según promedios de sueldos percibidos esto dividido para 30 días y luego para las 8 horas, y el total de horas. Para el cálculo de horas reales tendremos que si el total de unidades producidas son 3'439,000 al año y las multiplicamos para las 3 horas que les toma producir y luego las dividimos para las 4,000 unidades que producen en ese tiempo tendremos que las horas reales serán 2,579.25 horas esto multiplicado por los 22 empleados promedio de la

industria tendremos que el total de horas reales que serian 56,743.50 aplicando la formula tendremos:

$$\begin{aligned} V_t &= (T_s - T_r) Hr \\ V_t &= (\$3.24 - \$3.00)56,743.5 \\ V_t &= \$13,618.44 \rightarrow \text{Variación Favorable} \end{aligned}$$

El asiento de variación Favorable de Tarifa de MOD es el siguiente:

Tabla 46 Variación Favorable de Tarifa de MOD

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
XXXXX	X.....		
	Inventario de producto en proceso	xxxxx	
	Variación de Tarifa de MOD		xxxxx
	Inventario de materia prima		xxxxx
	P/r. Variación Favorable de tarifa MOD		

Fuente: Elaboración del autor.

El valor de pago será favorable ya que la tarifa real es menor a la tarifa estándar, por lo que determinamos que las horas reales de producción tienen una tarifa menor a lo estándar.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Los costos indirectos en la industria panificadora tienen un peso importante dentro de la estructura del costo de un producto forma parte del 30% de la composición total, es decir en la actualidad el peso es representativo ya que algunas actividades y tareas que eran realizadas por los trabajadores están siendo desarrolladas por máquinas y artefactos electrónicos por lo tanto incrementan en costos indirectos como seguros, mantenimiento, servicios básicos, combustible, depreciación, mantenimiento de maquinarias, mano de obra y materia prima indirecta.

Para el manejo de costos indirectos en la industria panificadora al igual que la mano de obra y materia prima directa, tratadas anteriormente se lo contabiliza por medio de costo estándar, por lo tanto se calcula por anticipado el monto de los costos indirectos que serán aplicados en la

producción, para ellos es necesario identificar como primer pasó la Tasa estándar de CIF por medio de la siguiente fórmula:

$$\text{Tasa estándar CIF} = \frac{\text{Presupuesto CIF}}{\text{Nivel de producción presupuestado}}$$

Donde:

Presupuesto CIF, se calcula con base en un nivel normal de producción

Nivel de Producción presupuestada, puede expresarse en unidades físicas de productos cuando hay un solo artículo o cuando son varios muy similares entre sí alternatively se puede fijar el nivel en horas de mano de obra directa, costos de esas horas, horas máquina.

Es así que para determinar el presupuesto de CIF de la industria panificadora, sumamos todos los costos indirectos analizados en el estudio cuantitativo lo que nos da un valor de \$127,600.00 y para determinar el nivel de producción presupuestada sumaremos las unidades que produce la industria por lo que nos da 3'439,000 unidades al año.

Aplicando la formula tenemos:

$$\begin{aligned} \text{Tasa estándar CIF} &= \frac{\$127,600.00}{3'439,000} \\ \text{Tasa estándar CIF} &= 3,7\% \end{aligned}$$

Una vez calculada la tasa estándar CIF, es necesaria conocer la variación neta de los CIF, ya que permitirá determinar cualquier diferencia que se presente entre los costos indirectos que se aplican en la producción entre costos estándar y los costos reales en el proceso productivo de industria panificadora por lo tanto será expresada mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Variación neta} = \text{CIF aplicados} - \text{CIF reales}$$

Para su aplicación tomaremos el total de unidades reales de la industria, y se multiplicara por la tasa de CIF y por el presupuesto de CIF y tendrá la variación neta.

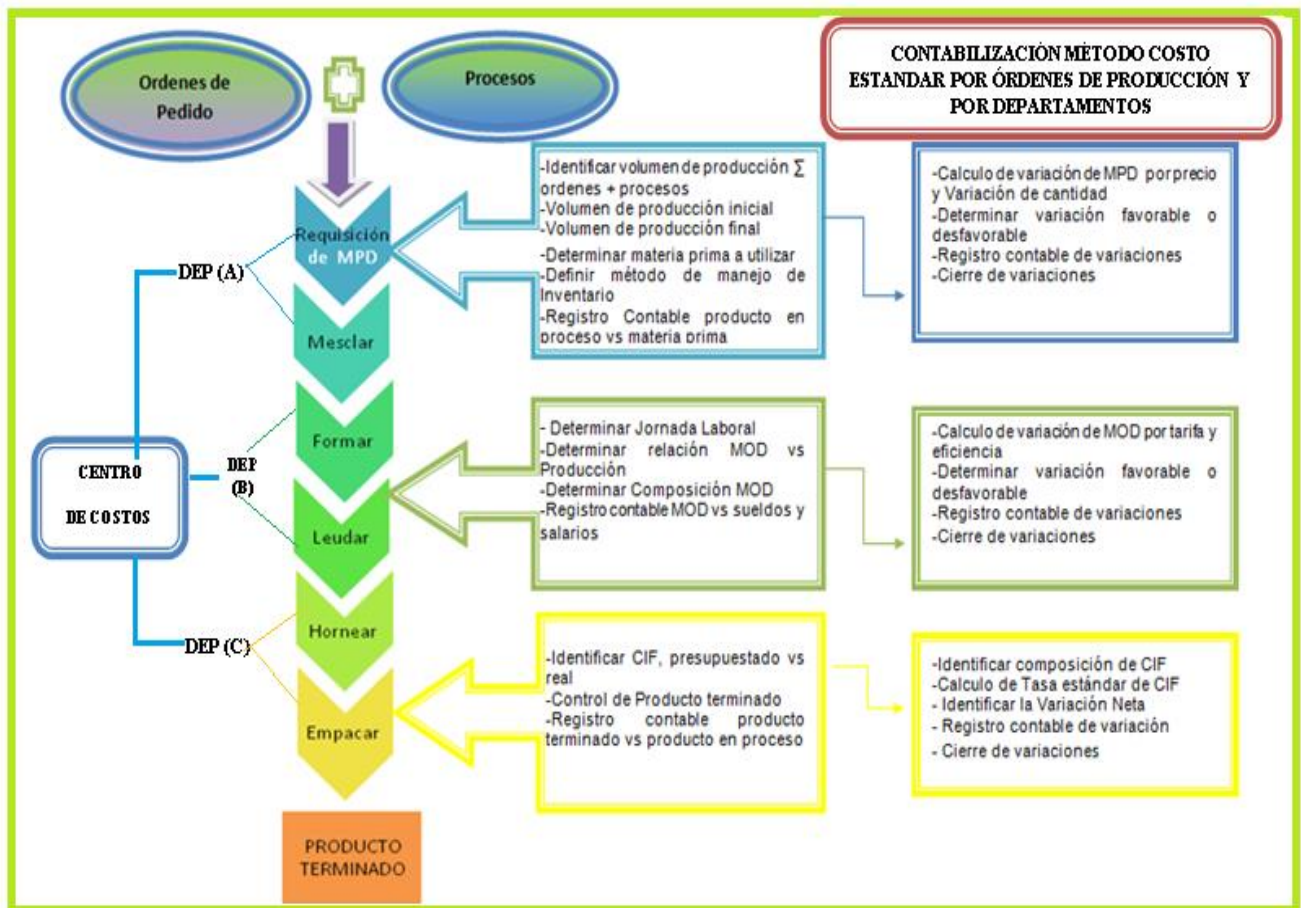
$$\text{Variación Neta} = (3'439,000 (3.7\% (\$127,600.00)) - (250,000(3.7\% (\$127,600.00)))$$

$$\text{Variación Neta} = ((3'439,000(\$4,721.20)) - (250,000(\$4,721.20)))$$

$$\text{Variación Neta} = 15,559.06 \text{ unidades}$$

Es así que la variación neta entre los costos indirectos reales y estándar sería de 15,559.06 unidades, las fluctuaciones en volumen de producción puede ser ocasionado por varios factores entre ellos escases de materia prima, mano de obra, deficiencias en el funcionamiento de las máquinas, tiempos muertos y en si la disminución de la demanda ya que el consumo varía por ciertas condiciones externas como temporadas estudiantiles, festividades considerando las principales.

Ilustración 9, MODELO SISTEMA DE COSTOS PARA EMPRESAS PANIFICADORAS
BASADO EN ORDENES DE PRODUCCIÓN POR DEPARTAMENTOS



Fuente: Elaboración del autor.

DESARROLLO PRÁCTICO DEL MODELO SISTEMA DE COSTOS BASADO EN ÓRDENES DE PRODUCCIÓN POR DEPARTAMENTOS EMPRESA “EL HORNO”.

Se identifica inicialmente los centros de costo o centros de producción que conforman dicho proceso los cuales están identificados como:

- Departamento de Mezclado y formado (A)
- Departamento de Leude y horneado (B)
- Departamento de Empaque(C)

MATERIA PRIMA:

Se identifica inicialmente la cantidad de producción mensual en este caso corresponde a las 600,000 unidades de panes por mes (ver tabla Nro.18), para lo cual requiere de 30,000 libras de harina que corresponden 100 quintales de harina con un costo de \$0.40 por libra lo que significa que el costo de Materia prima está dado por:

$$\$0.40 \times 30,000 \text{ libras} = \$12,000.00$$

$$20,000 \text{ unidades} \times 30 \text{ días} = 600,000 \text{ unidades al mes (ver tabla Nro.18)}$$

$$\$12,000.00 / 600,000 \text{ unidades mes} = \$0.02 \text{ costo por c/pan}$$

Para realizar el pedido de la cantidad requerida de materia prima se aplica el formato de **Orden de compra**

Tabla 47 Modelo de Orden de Compra

INDUSTRIA					
Orden de compra N° 001			Fecha:..... 02/10/2015		
Señor proveedor: Moderna			Dirección: Ricaute..... Teléfono:.....		
En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta N° 23, sírvase despacharnos:					
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIOS OFERTADOS	
				UNITARIO	TOTAL
30,000	libras	harina	2341	\$ 0.40	\$ 12,000.00
Atentamente, Jefe de Compras					

Fuente: Elaboración del autor.

Para la entrega de la materia prima al departamento de mesclado y formado se utilizara la **nota de entrega**

Tabla 48 Modelo de Nota de Entrega

Proveedor MODERNA Nota de entrega N° 001					
Empresa industrial: EL Horno En atención a su Orden N°001 de fecha 02/10/2015 estamos despachando lo siguiente:			Dirección: Ricaute Teléfono: ... Guía de remisión: ... Medio de transporte: Terrestre		
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIOS OFERTADOS	
				UNITARIO	TOTAL
30,000	libras	harina	2341	\$ 0.40	\$ 12,000.00
Nota: La factura N° 0018 está viajando con la mercadería Atentamente, Departamento Comercial					

Fuente: Elaboración del autor.

Contablemente se registra de la siguiente manera la compra de materia prima:

Tabla 49, Asiento Modelo Compra de Materia Prima

FECHA	DETALLE	AUX	DEBE	HABER
01/10/2015	1..... Inv. Materia Prima Harina (\$0.40x 1,000 librasx30 días	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	
	Bancos			\$ 11,880.00
	Banco Pichincha	\$ 12,000.00		
	1% Ret. Imp. A la renta por Pagar			\$ 120.00
	P/r. Compra materia prima, fact #0018 según orden de compra #001			

Fuente: Elaboración del autor.

Una vez efectuada la compra, se aplica la **orden de producción y orden de requisición** siguiente:

Tabla 50, Modelo Nota de Despacho de Materiales

EMPRESA INDUSTRIAL EL HORNO	
Nota de despacho de materiales N° 001	
Orden de producción N° 001	Fecha: 1-10-2016
Cliente: tiendas, fabricas, locales	Producto: Pan Económico
CANTIDAD: 600,000 panes	
Especificaciones: Pan Económico redondo de Sal.	
Fecha de Inicio: 01/10/2016	Fecha de Terminación : 31/10/2016
Entregar el día: 01/10/2016	
JEFE DE PRODUCCIÓN	

Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 51, Modelo de Requisición de Materiales

Requisición de Materiales N° 001					
Orden de fabricación: 001			Fecha de Pedido: 01/10/2016 Fecha de Despacho: 01/10/2016		
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIOS OFERTADOS	
				UNITARIO	TOTAL
30,000	libras	harina	2341	\$ 0.40	\$12, 000.00
Entregado por: Juan Jara Recibido por: Jose Jaramillo					

Fuente: Elaboración del autor.

Y se procede con el siguiente registro contable para el envío de la materia prima a la producción:

Tabla 52, Asiento Modelo Envío de MPD a Producción

FECHA	DETALLE	AUX	DEBE	HABER
01/10/2015	2..... Inv. Producto en proceso Inv. Materia Prima P/r. El envío de MPD para la orden de de producción #001		\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

Fuente: Elaboración del autor.

Determinando así la primera parte de la hoja de costos con relación a la Materia Prima del departamento (A)

Tabla 53, Hoja de Costos Materia Prima Dep. (A)

PANIFICADORA EL HORNO							
Hoja de costos departamental							
Orden de producción N°001				Cliente: fabricas, puntos de venta, tiendas			
Artículo: Pan Económico				Código: EC001		Cantidad:600,000	
Fecha de inicio: 02-10-2016				Fecha de terminación 31-10-2016			
DEPTO.	MATERIA PRIMA DIRECTA			MANO DE OBRA DIRECTA			
A	Fecha	Docum. n°	Importe	Fecha	N° horas	Val. hora	Importe
	02/10/2016	123	\$ 12,000.00				
	Suma		\$ 12,000.00	Suma			0

Fuente: Elaboración del autor.

Una vez realizado los valores de materia prima se determina la producción real y la estándar y se procede a calcular las variaciones de materia prima:

Cantidad Real:

$$30,000 \text{ libras} \times \$0.40 = \$12,000.00$$

Cantidad Estándar:

$$30,000 \text{ Libras} \times \$0.40 = \$12,000.00$$

Variación: 0

MANO DE OBRA DIRECTA

Una vez determinado los valores del costo mensual de mano de obra los valores quedan de la siguiente manera

Costo anual = \$326,000.00 (ver tabla Nro. 32)

Costo MOD por mes = \$326,000.00 / 12 Meses = \$27,166.66

Volumen de producción mensual = 20,000.00 panes *30 días = 600,000 unidades al mes

Los costos obtenidos por trimestre de Mano de Obra de la empresa Panificadora El Horno son el resultado del salario básico unificado más beneficios sociales y Bonificaciones.

Calculo del número de horas:

Horas Trabajadas: 240 al mes

Minutos trabajados: 240 horas mes x 60 minutos = 14,400 minutos mes

Total MOD por mes = \$27,166.66

Costo minuto = \$1,086.66 sueldo mes /14,440 minutos mes =0.075253

Tabla 54, Costo MOD por Departamento

"EL HORNO"		DEP. A Mezcla y formado	DEP. B Leudado y horneado	DEP. C Empacado
Mano Obra	Minutos x unidad	0.25	0.30	0.07
	Total minutos (minutos unidad x Total unidades mes)	150,000	180,000	42,000
	Costo minutos (Total minutos x costo minuto)	\$11,288.09	\$13,545.70	\$3,160.66
	Costo Total por unidad (costo minuto /total unidades mes)	\$0.018813	\$0.022576	\$0.005268
	Peso de Horas por Departamento (costo minutos/Total MOD mes)	41.55%	49.86%	11.63%

Fuente: Elaboración del autor.

El registro contable de mano de obra por mes y por los 25 trabajadores es:

Tabla 55, Asiento Modelo Registro de Sueldos y Salarios

FECHA	DETALLE	AUX	DEBE	HABER
31/10/2015	3.....			
	Mano de obra directa		\$ 27,166.66	
	Salario	\$ 9,150.00		
	Décimo cuarto sueldo	\$ 9,329.31		
	Décimo tercer sueldo	\$ 762.50		
	Fondo Reserva	\$ 762.20		
	Aporte Patronal	\$ 1,020.23		
	vacaciones	\$ 735.75		
	comisiones	\$ 2,151.75		
	horas extras	\$ 3,255.00		
	Obligaciones sociales por Pagar			\$ 1,884.90
	Aporte Patronal	\$ 1,020.23		
	Aporte individual	\$ 864.68		
	Beneficios sociales por Pagar			\$ 11,589.76
	Décimo cuarto sueldo	\$ 9,329.31		
	Décimo tercer sueldo	\$ 762.50		
	Fondo Reserva	\$ 762.20		
	vacaciones	\$ 735.75		
	Bancos			\$ 13,692.00
	Banco de Pichincha	\$ 13,692.00		
	P/r. Sueldos y Salarios por pagar correspondientes a los departamentos (A,B,C)			

Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 56, Hoja de Costos Registro de Mano de Obra Directa

PANIFICADORA EL HORNO							
Hoja de costos departamental							
Orden de producción N°001				Cliente: fabricas, puntos de venta, tiendas			
Artículo: Pan Económico				Código: EC001		Cantidad:600,000	
Fecha de inicio: 01-10-2016				Fecha de terminación 31-10-2016			
DEPTO.	MATERIA PRIMA DIRECTA			MANO DE OBRA DIRECTA			
A	Fecha	Docum. n°	Importe	Fecha	N° minutos	Val. Minutos	Importe
	31/10/2016	123	\$ 12,000.00	31/10/2016	150,000	0.075253	\$ 11,287.95
	Suma		\$ 12,000.00	Suma			\$ 11,287.95
B	Fecha	Docum. n°	Importe	Fecha	N° minutos	Val. Minutos	Importe
				31/10/2016	180,000	0.075253	\$ 13,545.54
	Suma			Suma			\$ 13,545.54
C	Fecha	Docum. n°	Importe	Fecha	N° minutos	Val. Minutos	Importe
				31/10/2016	42,000	0.075253	\$ 3,160.63
	Suma			Suma			\$ 3,160.63

Fuente: Elaboración del autor.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION

Para la distribución de los costos indirectos de fabricación utilizará el método de prorrateo basado en las horas de producción por lo tanto se considera cada uno de los costos indirectos de fabricación (**ver tabla Nro. 33**), y para la asignación por departamento se basa en el porcentaje de participación de horas de producción dado de la siguiente manera:

Tabla 57, Costo CIF por Departamento

				DEP. A	DEP. B	DEP. C
				Mezcla y formado	Leudado y horneado	Empacado
Peso Horas por Departamento				41.55%	49.86%	11.63%
	Costo Anual	Costo Mensual				
Amortización	\$ 2,600.00	\$ 216.67		\$ 90.03	\$ 108.03	\$ 25.20
Depreciación	\$ 26,000.00	\$ 2,166.67		\$ 900.25	\$ 1,080.30	\$ 251.98
Seguridad	\$ 3,000.00	\$ 250.00		\$ 103.88	\$ 124.65	\$ 29.08
MO indirecta	\$ 43,000.00	\$ 3,583.33		\$ 1,488.88	\$ 1,786.65	\$ 416.74
MP indirecta	\$ 53,000.00	\$ 4,416.67		\$ 1,835.13	\$ 2,202.15	\$ 513.66
TOTAL CIF	\$ 127,600.00	\$ 10,633.34				
CIF. TOTAL POR DEP.				\$ 4,418.15	\$ 5,301.78	\$ 1,236.65
CIF UNITARIO (CIF TOTAL/TOTAL UNDAES MES)				\$ 0.00736	\$ 0.00884	\$ 0.00206

Fuente: Elaboración del autor.

Para determinar el CIF por departamento se considera el costo mensual y se multiplica por el % de horas por departamento dando como resultado el valor de CIF por departamento y para determinar los **costos indirectos aplicados** de \$0.0183 corresponden a la suma del CIF unitario por departamento.

El registro contable se realiza por cada uno de los costos indirectos de fabricación de la siguiente manera:

Tabla 58, Asientos Modelo Registro de CIF

FECHA	DETALLE	AUX	DEBE	HABER
31/10/2015	4..... Depreciación Activo Depreciación acumulada Activo P/r Depreciación de activo por mes		\$ 2,166.66	\$ 2,166.66
31/10/2015	5..... Amortización Activo Amortización acumulada Activo P/r Amortización de activo por mes		\$ 216.67	\$ 216.67
31/10/2015	6..... Gastos de Seguridad Bancos P/r Gastos de seguridad por mes		\$ 250.00	\$ 250.00
31/10/2015	7..... Mano de obra Indirecta Bancos P/r Mano de Obra Indirecta por mes		\$ 3,583.33	\$ 3,583.33
31/10/2015	9..... Materia prima indirecta Bancos P/r Materia prima indirecta por mes		\$ 4,416.67	\$ 4,416.67
31/10/2015	10..... Costos Indirectos de Fabricación Depreciación Amortización Seguridad MO indirecta Materia prima indirecta Amortización de Activo Gastos de Seguridad MO indirecta Materia prima indirecta Depreciación P/r Costos indirectos de fabricación por mes	 \$ 2,166.66 \$ 216.67 \$ 250.00 \$ 3,583.33 \$ 4,416.67	\$ 10,633.34	 \$ 216.67 \$ 250.00 \$ 3,583.33 \$ 4,416.67 \$ 2,166.66

Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 59, Hoja de Costos Departamental

PANIFICADORA EL HORNO							
Hoja de costos departamental							
Orden de producción N°001				Cliente: fabricas, puntos de venta, tiendas			
Artículo: Pan Económico				Código: EC001		Cantidad:600,000	
Fecha de inicio: 01-10-2016				Fecha de terminación 31-10-2016			
DEPTO.	MATERIA PRIMA DIRECTA			MANO DE OBRA DIRECTA			
A	Fecha	Docum. nº	Importe	Fecha	Nº minutos	Val. Minutos	Importe
	31/10/2016	123	\$ 12,000.00	31/10/2016	150,000	\$ 0.0753	\$ 11,287.95
	Suma		\$ 12,000.00	Suma			\$ 11,287.95
B	Fecha	Docum. nº	Importe	Fecha	Nº minutos	Val. Minutos	Importe
				31/10/2016	180,000	\$ 0.0753	\$ 13,545.54
	Suma			Suma			\$ 13,545.54
C	Fecha	Docum. nº	Importe	Fecha	Nº minutos	Val. Minutos	Importe
				31/10/2016	42,000	\$ 0.0753	\$ 3,160.63
	Suma			Suma			\$ 3,160.63
DEPTO.	RESUMEN			COSTOS INDIRECTOS APLICADOS			
A	Concepto	Total	Unitario	Fecha	Tasa pre.	H/MOD	Importe
				31/10/2016	\$ 10,633.33	41.55%	\$ 4,418.15
B				Fecha	Tasa pre.	H/MOD	Importe
				31/10/2016	\$ 10,633.33	49.86%	\$ 5,301.78
C				Fecha	Tasa pre.	H/MOD	Importe
MPD		\$ 0.0200		31/10/2016	\$ 10,633.33	11.63%	\$ 1,236.66
MOD		\$ 0.0467					
Costo primo		\$ 0.0667					
CIF aplicados		\$ 0.0183					
Costo TOTAL.		\$ 0.0849				Suma	\$ 10,956.58

Fuente: Elaboración del autor.

Tabla 60, Estado de Costos de Producción y Ventas

PANIFICADORA "EL HORNO" Estado de costo de producción y ventas Del 1 de Octubre al 31 de Octubre del 2015		
1. Materiales directos utilizados		
Inv. Inicial		
(+) Compras Netas	\$	12,000.00
Materiales disponibles para producción		
(-) Inventario Final		0
2.(+) Mano de Obra utilizada	\$	26,666.66
(=) Costo Primo MD+MOD	\$	38,666.66
3.(+) Costos indirectos de fabricación	\$	33,900.00
Depreciación		
Amortización		
Materia prima indirecta		
Mano de Obra indirecta		
(=)Costo fabricación del periodo (CP+CIF)	\$	72,566.66
(+) Inventario inicial de producción en proceso		0
(=)Costo de producción en proceso disponible	\$	72,566.66
(-)Inventario final de producción en proceso		0
(=)Costo de Producción de artículos terminados	\$	72,566.66
(+) Inventario inicial de productos terminados		0
(=)Costo producción de artículos terminados disponibles para la venta	\$	72,566.66
(-) Inventario final de artículos terminados		0
Costo de producción y ventas		\$ 72,566.66

Fuente: Elaboración del autor.

Gerente

 Contador de
costos

Tabla 61, Estado de Resultados

PANIFICADORA "EL HORNO" Estado de Resultados Del 1 de Octubre al 31 de Octubre del 2015	
Ventas	\$ 60,000.00
(-) Costo de Ventas	\$ 49,966.66
(=) Utilidad Bruta en Ventas	\$ 10,033.34
Gastos	\$ 8,748.10
(=) UAI	\$ 1,285.24
15% Participación empleados	\$ 192.79
(=)UAI	\$ 1,092.45
22% impuesto a la renta	\$ 240.34
(=) utilidad del Ejercicio	\$ 852.11

Fuente: Elaboración del autor.

Gerente

Contador de
costos

Para la elaboración del estado de Resultados, se toma como referencia las ventas generadas únicamente por el pan económico, así como el peso de participación en los Gastos que representa el pan económico que es un 40% del total por lo tanto los gastos de la empresa el Horno son de \$262,443.00 anuales, este valor dividido para los doce meses nos da el valor de \$21,870.00 y por el 40% del peso de gastos según datos obtenidos como resultado tenemos que los gastos son de \$8,748.10

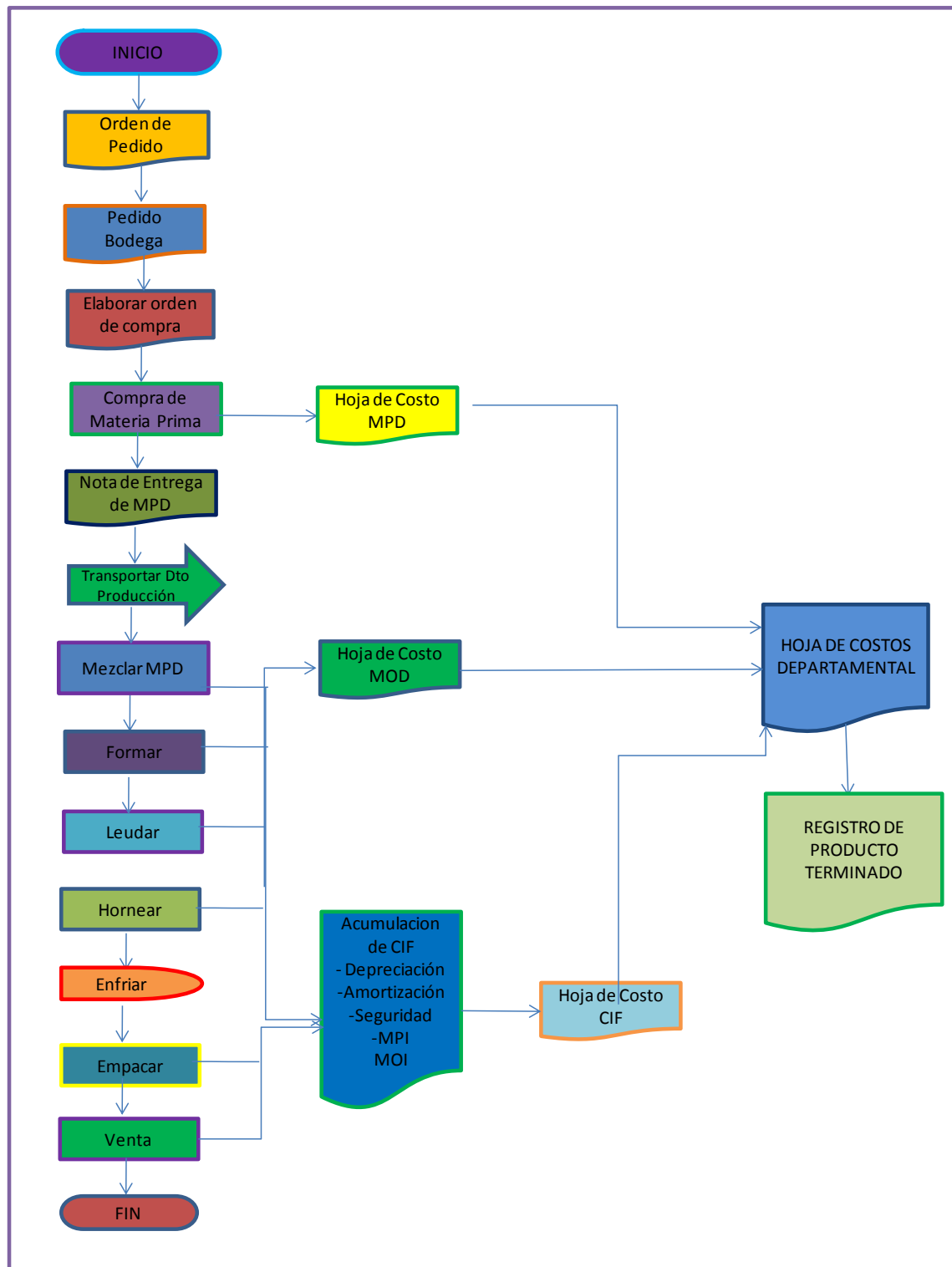
El registro del Costo Total está conformado de la siguiente manera:

Tabla 62, Asientos modelo Registro Costo Total

FECHA	DETALLE	AUX	DEBE	HABER
31/10/2016	11..... Inv. Producto en proceso Dep (A) Mano de Obra Directa P/r. Mano de obra directa a la producción del Dep. (A)		\$ 11,287.95	\$ 11,287.95
31/10/2016	12..... Inv. Producto en Proceso Dep (A) Costos Indirectos de Fabricación P/r Costos indirectos de fabricación a la producción Dep. (A)		\$ 4,418.15	\$ 4,418.15
31/10/2016	13..... Inv. Producto en proceso Dep (B) Mano de Obra Directa P/r. Mano de obra directa a la producción del Dep. (B)		\$ 13,545.54	\$ 13,545.54
31/10/2016	14..... Inv. Producto en Proceso Dep (B) Costos Indirectos de Fabricación P/r Costos indirectos de fabricación a la producción Dep. (B)		\$ 5,301.78	\$ 5,301.78
31/10/2016	15..... Inv. Producto en proceso Dep (C) Mano de Obra Directa P/r. Mano de obra directa a la producción del Dep. (C)		\$ 3,160.63	\$ 3,160.63
31/10/2016	16..... Inv. Producto en Proceso Dep (C) Costos Indirectos de Fabricación P/r Costos indirectos de fabricación a la producción Dep. (C)		\$ 1,236.66	\$ 1,236.66
31/10/2016	17..... Inv. Producto Terminado Inv. Producto en Proceso Dep (A) Inv. Producto en Proceso Dep (B) Inv. Producto en Proceso Dep (C) P/r Inv. De producto en proceso		\$ 49,966.66	\$ 26,722.05 \$ 18,847.32 \$ 4,397.29
31/10/2016	18..... Caja Ventas P/r Ventas generadas		\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
31/10/2016	19..... Costo de Ventas Inventario de producto terminado P/r Costo de Ventas		\$ 49,966.66	\$ 49,966.66
31/10/2016	20..... Ventas Resumen Pérdidas y Ganacias P/r Cierre de ventas		\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
31/10/2016	21..... Resumen Pérdidas y Ganacias Costo de Ventas Gastos P/r Cierre de Costo de Ventas y gastos		\$ 58,714.76	\$ 49,966.66 \$ 8,748.10
31/10/2016	22..... Resumen Pérdidas y Ganacias 15%participación a empleados por Pagar 22% Imp Renta por Pagar utilidad del Ejercicio P/r Cierre de perdidas y ganancias		\$ 1,285.24	\$ 192.79 \$ 240.34 \$ 852.11

Fuente: Elaboración del autor.

Ilustración 10, Flujoograma de Proceso de Producción



Fuente: Elaboración del autor.

V. CONCLUSIONES.

- La industria actualmente utiliza un sistema de costos basado en la experiencia del productor, por tanto resulta empírica su estimación; y aunque sus cálculos son aproximados a los rubros reales no se pueden tomar decisiones oportunas basadas en una clara estructuración de costos y sus elementos; información que si proporciona una contabilidad de costos formalmente establecida.
- El proceso productivo actual, las condiciones de mercado, y los factores propios del consumo hacen que actualmente las empresas panificadoras están compartiendo su producción entre órdenes y procesos. Esta situación dificulta un adecuado control de las erogaciones de producción.
- La estructura de los elementos del costo tomando como referencia una unidad, en promedio la industria panificadora están conformados por un 23% materia prima, 55% mano de obra directa y un 22% costos indirectos de fabricación.

MPD	\$ 0.0200	23%
MOD	\$ 0.0467	55%
CIF	\$ 0.0183	22%
COSTO UNI.	\$ 0.0849	100%

- Los procesos contables utilizados están basados en una contabilidad general, debido a que no existe personal calificado en contabilidad de costos, por lo que las erogaciones del negocio y la producción se hacen en cuentas de gasto, más no en centros de costos como recomienda la técnica contable.
- El sistema de costos desarrollado **MODELO DE COSTOS ESTANDAR BASADO EN ORDENES DE PRODUCCION POR DEPARTAMENTOS** le permitirá a la industria panificadora, identificar cada etapa del proceso productivo, su registro contable correcto, determinación de volumen de producción, materia prima directa a utilizar sin incurrir en costos exagerados de inventarios, la estructura correcta del costo de mano de obra directa, determinación y asignación correcta de costos indirectos de fabricación, así como también su registro contable basado en costo estándar obteniendo las variaciones existentes entre lo real y lo estándar.

-
- Identificar el volumen de ventas y la relación directa con la mano de obra permite establecer que un cambio en ventas provocaría un incremento en mano de obra en relación al valor de R^2 correspondiente al 0.90% promedio de la industria panificadora.
 - Al relacionar las unidades producidas con el volumen de ventas se identifica que un cambio en ventas provocaría un cambio en unidades producidas en relación al valor de R^2 correspondiente al 0.99% promedio de la industria panificadora.

VI. RECOMENDACIONES

- Implementar el sistema de costos propuesto **desarrollado MODELO DE COSTOS ESTANDAR BASADO EN ÓRDENES DE PRODUCCION POR DEPARTAMENTOS**, ya que le brindará una mejor apreciación de los rubros y elementos del costo. Así como mejorar el proceso de control.
- Tomar en cuenta la estructura del costo identificada, para una correcta asignación de sus elementos del costo.
- Aplicación del **MODELO DE COSTOS ESTANDAR BASADO EN ORDENES DE PRODUCCION POR DEPARTAMENTOS** ya que podrá identificar las variaciones tanto en mano de obra, materia prima directa y costos indirectos de fabricación.
- Minimizar variables de mano de obra y materia prima directa, con una determinación presupuesta e identificación de volumen a producir, permitiéndole obtener ahorro en sus gastos innecesarios.
- Aplicar economías de escala, ya que a través del modelo de costos las empresas panificadoras podrán acumular costos de producción, ocasionándoles un ahorro en sus procesos.
- La planificación y determinación de compra de Materia prima directa, ocasionará ahorros significativos en gastos de inventarios, materias primas desperdiciadas por su no uso, ganancia otorgada por proveedores en relación a plazos de crédito y por volumen de compra.
- Establecer las jornadas de trabajo y planificación de pagos presupuestados, determinación de suficiente mano de obra para la producción a realizar, permitirá a la industria panificadora no efectuar gastos innecesarios de personal contratado en exceso, cubriendo ineficiencias del personal.

VII. Referencias Bibliográficas

- economipedia.com. (2015). Obtenido de <http://economipedia.com/definiciones/apalancamiento-financiero.html>
- ficoaex.blogspot.com. (2010). *ficoaex.blogspot.com*. Obtenido de <http://ficoaex.blogspot.com/2010/12/la-famosa-prueba-del-acido.html>
- Franco Diaz, E. (2000). *Diccionario de Contabilidad*. México: Nuevo siglo editores.
- Gitman, L. (2007). *Principios de Administración Financiera*. México: PEARSON.
- Gómez, G. (11 de noviembre de 2001). *www.gestiopolis.com*. Obtenido de <http://www.gestiopolis.com/sistemas-acumulacion-costos-funcion-productiva/>
- Hornngren, C. T. (2012). *Contabilidad de costos. Un enfoque gerencial*. México: PEARSON EDUCACIÓN.
- <http://www.elmercurio.com.ec>. (22 de julio de 2014). Panificadores locales competirán con “Bimbo”. *Panificadores locales competirán con “Bimbo”*.
- <http://www.gerencie.com>. (2015). Obtenido de <http://www.gerencie.com/que-es-mejor-tener-liquidez-o-rentabilidad.html>
- <http://www.supercias.gob.ec>. (2015). Obtenido de <http://www.supercias.gob.ec/portal/>
- INEC. (agosto de 2012). *www.ecuadorencifras.gob.ec*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Infoeconomia/infoe.pdf>
- INEC. (2015). Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- jpache1988.blogspot.com. (2012). Obtenido de <http://jpache1988.blogspot.com/p/rotacion-de-ventas.html>
- jpache1988.blogspot.com. (2012). Obtenido de <http://jpache1988.blogspot.com/p/periodo-medio-de-cobranza.html>
- jpache1988.blogspot.com. (2015). *jpache1988.blogspot.com*. Obtenido de <http://jpache1988.blogspot.com/p/endeudamiento-del-activo.html>
- LEY DE REGIMEN TRIBUTARIO INTERNO . (2012). En *LEY DE REGIMEN TRIBUTARIO INTERNO* (pág. 3). QUITO.
- LEY DE REGIMEN TRIBUTARIO INTERNO. (2012). En *IMPUESTO A LA RENTA*. QUITO.
- Malhotra, N. (2008). *Investigación de Mercados*. México: PEARSON EDUCACIÓN.
- ONU, D. d. (2009). *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU)*. Nueva York: ONU.

raimon.serrahima.com. (2010). Obtenido de <http://raimon.serrahima.com/el-apalancamiento-financiero-concepto-y-calculo/>

REGLAMENTO PARA LA APLICACION DE LA LEY DE REGIMEN TRIBUTARIO INTERNO . (2013). QUITO.

Revista Líderes. (2012). El pan se amolda a la salud del cliente. *Revista Líderes*.

Revista Líderes. (2012). La tradición e industria en el mercado del pan caliente. *Líderes*.

www.areadepymes.com. (2015). Obtenido de <http://www.areadepymes.com/?tit=ratios-de-estructura-ratios-del-balance-y-de-la-cuenta-de-resultados&name=Manuales&fid=ej0bcag>

www.ecured.cu. (2016). *www.ecured.cu*. Obtenido de http://www.ecured.cu/Los_Sistemas_de_Costos

www.empresaactual.com. (2010). Obtenido de <http://www.empresaactual.com/escuela-financiera-periodo-medio-de-pago/>

www.gerencie.com. (2010). Obtenido de <http://www.gerencie.com/rotacion-de-cartera.html>

www.gerencie.com. (2010). Obtenido de <http://www.gerencie.com/rotacion-de-activos.html>

www.gerencie.com. (2015). Obtenido de <http://www.gerencie.com/que-es-el-apalancamiento.html>

www.gerencie.com. (2015). Obtenido de <http://www.gerencie.com/que-es-el-apalancamiento.html>

www.indexmundi.com. (2015). Obtenido de <http://www.indexmundi.com/commodities/?commodity=food-and-beverage-price-index&months=60%207>

www.rankia.com. (14 de octubre de 2009). *www.rankia.com*. Obtenido de <http://www.rankia.com/blog/anfundeem/413319-liquidez-solvencia-endeudamiento>

www.sri.gob.ec. (2015). Obtenido de <http://www.sri.gob.ec/web/guest/home>

A N E X O S

ANEXO N° 1: Oficios de presentación y solicitud de autorización.

Cuenca 10 de Diciembre del 2015

Señor Propietario
Industria Panificadora
Presente.-

De mi Consideración:

Yo Katty Maribel Gutierrez Gonzalez con CI: 1104474844, egresada de la Maestría en Contabilidad y Auditoría con mención en Gerencia y Planeamiento Tributario Versión VI, de la Universidad del Azuay, solicito muy comedidamente se me permita realizar la aplicación de una encuesta y entrevista a usted Gerente propietario de la misma, con la finalidad de proponer un "Diseño de un sistema de costos aplicable a las empresas panificadoras legalmente constituidas en la ciudad de Cuenca. Y así aportar a la mejora de sus procesos contables y productivos, permitiéndoles obtener datos reales y toma de decisiones acertadas.

Por su respuesta favorable me suscribo

Atentamente



Ing. Katty Gutierrez Gonzalez
MAESTRANTE

(-) DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				361	(-)	0.00		PARA DESAHUCIO	7251	+		0.00	7252	+		0.00	7253	0.00	
ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN				362	+	0.00		PARA CUENTAS INCOBRABLES				7262	+		570.00	7263	0.00		
(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN				363	(-)	0.00		POR VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS	7271	+		0.00	7272	+		0.00	7273	0.00	
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN				364	(-)	0.00		POR DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	7281	+		0.00	7282	+		0.00	7283	0.00	
PROPIEDADES DE INVERSIÓN				365	+	0.00		OTRAS PROVISIONES	7291	+		0.00	7292	+		0.00	7293	0.00	
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES DE INVERSIÓN				366	(-)	0.00		ARRENDAMIENTO MERCANTIL	LOCAL	7301	+		0.00	7302	+		0.00	7303	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN				367	(-)	0.00			DEL EXTERIOR	7311	+		0.00	7312	+		0.00	7313	0.00
ACTIVOS BIOLÓGICOS				368	+	0.00		COMISIONES	LOCAL	7321	+		0.00	7322	+		0.00	7323	0.00
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA ACTIVOS BIOLÓGICOS				369	(-)	0.00			DEL EXTERIOR	7331	+		0.00	7332	+		0.00	7333	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS				370	(-)	0.00			LOCAL	7341	+		0.00	7342	+		18911.48	7343	0.00
TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, PROPIEDADES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS BIOLÓGICOS				379	=	330893.48		INTERESES BANCARIOS	DEL EXTERIOR	7351	+		0.00	7352	+		0.00	7353	0.00
ACTIVOS INTANGIBLES									LOCAL	7361	+		0.00	7362	+		0.00	7363	0.00
PLUSVALÍAS				381	+	0.00		INTERESES PAGADOS A TERCEROS	DEL EXTERIOR	7371	+		0.00	7372	+		0.00	7373	0.00
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE Y OTROS SIMILARES				382	+	0.00			LOCAL	7381	+		0.00	7382	+		0.00	7383	0.00
ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN				383	+	0.00			DEL EXTERIOR	7391	+		0.00	7392	+		0.00	7393	0.00
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES				384	+	0.00		PÉRDIDA EN VENTA DE ACTIVOS	RELACIONADAS	7401	+		0.00	7402	+		0.00	7403	0.00
(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES				385	(-)	0.00			NO RELACIONADAS	7411	+		0.00	7412	+		0.00	7413	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS INTANGIBLES				386	(-)	0.00		OTRAS PÉRDIDAS		7421	+		0.00	7422	+		0.00	7423	0.00
TOTAL ACTIVOS INTANGIBLES				389	=	0.00		MERMAS		7431	+		0.00	7432	+		0.00	7433	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES								SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)		7441	+		1710.88	7442	+		1733.66	7443	0.00
INVERSIONES NO CORRIENTES										7451	+		0.00	7452	+		0.00	7453	0.00
EN SUBSIDIARIAS Y ASOCIADAS				411	+	0.00		GASTOS INDIRECTOS ASIGNADOS DESDE EL EXTERIOR POR PARTES RELACIONADAS								0.00	7463	0.00	
EN NEGOCIOS CONJUNTOS				412	+	0.00		GASTOS DE GESTIÓN					7462	+		0.00			
OTRAS				413	+	0.00		IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS					7472	+		4523.45	7473	0.00	
Cuentas y documentos por cobrar clientes no corrientes																			
RELACIONADOS				LOCALES	414	+	0.00	GASTOS DE VIAJE		7481	+		0.00	7482	+		0.00	7483	0.00
				DEL EXTERIOR	415	+	0.00	IVA QUE SE CARGA AL COSTO O GASTO		7491	+		31230.51	7492	+		0.00	7493	0.00
NO RELACIONADOS				LOCALES	416	+	0.00	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (EXCLUYE ACTIVOS BIOLÓGICOS Y PROPIEDADES DE INVERSIÓN)		7501	+		0.00	7502	+		0.00	7503	0.00
				DEL EXTERIOR	417	+	0.00		NO ACELERADA	7511	+		7869.38	7512	+		11173.55	7513	0.00
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NO CORRIENTES								DEPRECIACIÓN DEL REVALUO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		7521	+		0.00	7522	+		0.00	7523	0.00
RELACIONADOS				LOCALES	418	+	0.00	DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS BIOLÓGICOS		7531	+		0.00				7533	0.00	
				DEL EXTERIOR	419	+	0.00	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN						7542	+		0.00	7543	0.00
NO RELACIONADOS				LOCALES	420	+	0.00	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN		7551	+		0.00					7553	0.00
				DEL EXTERIOR	421	+	0.00												
(-) PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES Y DETERIORO				422	(-)	0.00		OTRAS AMORTIZACIONES		7561	+		0.00	7562	+		0.00	7563	0.00
(-) PROVISIÓN POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES				423	(-)	0.00		SERVICIOS PÚBLICOS		7571	+		8887.52	7572	+		5445.36	7573	0.00
OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES				424	+	0.00		PAGOS POR OTROS SERVICIOS		7581	+		0.00	7582	+		19176.53	7583	0.00
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES				439	=	0.00		PAGOS POR OTROS BIENES		7591	+		0.00	7592	+		1306.90	7593	0.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES				440	+	0.00													
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES				379+389+439+440	=	330893.48		TOTAL COSTOS		7991	+		934225.41						
EFFECTO DE LA REVALUACIÓN DE ACTIVOS (Casillero informativo para el cálculo del anticipo de impuesto a la renta)				440	+	0.00													
TOTAL DEL ACTIVO				345+408	=	518488.55		TOTAL GASTOS					7992	=		262443.79			
ACTIVO POR REINVERSIÓN DE UTILIDADES (INFORMATIVO)				436	+	3791.73													
PASIVO								TOTAL COSTOS Y GASTOS (7991+7992)					7999	=		1106669.20			
PASIVOS CORRIENTES																			
Cuentas y documentos por pagar proveedores corrientes								BAJA DE INVENTARIO (INFORMATIVO)		7001						0.00			
RELACIONADOS				LOCALES	511	+	0.00	PAGO POR REEMBOLSO COMO REEMBOLSANTE (INFORMATIVO)		7002						0.00			
				DEL EXTERIOR	512	+	0.00	PAGO POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)		7003						0.00			
NO RELACIONADOS				LOCALES	513	+	93164.54												
				DEL EXTERIOR	514	+	0.00												
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - CORRIENTES				515	+	140889.50		CONCILIACIÓN TRIBUTARIA											
RELACIONADOS				LOCALES	516	+	0.00												
				DEL EXTERIOR	517	+	0.00	UTILIDAD DEL EJERCICIO 6999-7999-0					801	=		4036.42			
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS O SOCIOS				518	+	0.00													
RELACIONADOS				LOCALES	519	+	0.00	PÉRDIDA DEL EJERCICIO 6999-7999-0					802	=		0.00			
				DEL EXTERIOR	520	+	0.00												
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES				521	+	31443.78		CÁLCULO DE BASE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES					(+) AJUSTE POR PRECIOS DE TRANSFERENCIA	097	+		0.00		
RELACIONADOS				LOCALES	522	+	0.00						BASE DE CÁLCULO DE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES	098	=		4036.42		
				DEL EXTERIOR	523	+	0.00												
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO (PORCIÓN CORRIENTE)				524	+	0.00													
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO				525	+	605.46													
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO				526	+	0.00		(-) PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES					803	(-)		605.46			
OBLIGACIONES CON EL IESS				527	+	20097.31		(-) DIVIDENDOS EXENTOS					804	(-)		0.00			
OTROS PASIVOS POR BENEFICIOS A EMPLEADOS				528	+	0.00		(-) OTRAS RENTAS EXENTAS					805	(-)		0.00			
DIVIDENDOS POR PAGAR				529	+	0.00		(-) OTRAS RENTAS EXENTAS DERIVADAS DEL COPCI					806	(-)		0.00			
UBILACIÓN PATRONAL				530	+	0.00		(+) GASTOS NO DEDUCIBLES LOCALES					807	(+)		0.00			
TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES (del exterior)				531	+	0.00		(+) GASTOS NO DEDUCIBLES DEL EXTERIOR					808	(+)		0.00			
CRÉDITO A MUTUO				532	+	0.00		(+) GASTOS INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS EXENTOS					809	(+)		0.00			
OBLIGACIONES EMITIDAS CORRIENTES				533	+	0.00		(+) PARTICIPACIÓN TRABAJADORES ATRIBUIBLE A INGRESOS EXENTOS Fórmula (804*15%) + [(805+806-809)*15%]					810	(+)		0.00			
ANTICIPO DE CLIENTES				534	+	0.00		(-) AMORTIZACIÓN PERDIDAS TRIBUTARIAS DE AÑOS ANTERIORES					811	(-)		0.00			
PROVISIONES				535	+	20338.76		(-) DEDUCCIONES POR LEYES ESPECIALES					812	(-)		0.00			
TOTAL PASIVOS CORRIENTES				536	=	306539.35		(-) DEDUCCIONES ESPECIALES DERIVADAS DEL COPCI					813	(-)		0.00			
PASIVOS NO CORRIENTES								(+) AJUSTE POR PRECIOS DE TRANSFERENCIA					814	+		0.00			
Cuentas y documentos por pagar				RELACIONADOS	LOCALES	541	+	0.00	(-) DEDUCCIÓN POR INCREMENTO NETO DE EMPLEADOS				815	(-)		0.00			

En la columna "Valor no deducible" registre la porción del monto declarado en las columnas "costo" y "gasto" considerada como no deducible para el cálculo del impuesto a la Renta.

En la columna "Valor no deducible" registre la porción del monto declarado en las columnas "costo" y "gasto" considerada como no deducible para el cálculo de impuesto a la Renta.

DOCUMENTOS POR PAGAR		DEL EXTERIOR	542	+	0.00	(-) DEDUCCIÓN POR PAGO A TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	816	(-)	0.00
PROVEEDORES NO CORRIENTES	NO RELACIONADOS	LOCALES	543	+	0.00	(-) INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	817	(-)	0.00
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - NO CORRIENTES		DEL EXTERIOR	544	+	0.00	(+) COSTOS Y GASTOS DEDUCIBLES INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	818	+	0.00
		LOCALES	545	+	0.00	UTILIDAD GRAVABLE	819	=	3430.96
		DEL EXTERIOR	546	+	0.00				
PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS O SOCIOS		LOCALES	547	+	0.00	PÉRDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES	829	=	0.00
		DEL EXTERIOR	548	+	0.00				
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES	RELACIONADOS	LOCALES	549	+	0.00	UTILIDAD A REINVERTIR Y CAPITALIZAR	831	=	0.00
		DEL EXTERIOR	550	+	0.00	SALDO UTILIDAD GRAVABLE	819 - 831	=	3430.96
	NO RELACIONADOS	LOCALES	551	+	0.00				
		DEL EXTERIOR	552	+	0.00	TOTAL IMPUESTO CAUSADO (831 x tarifa reinversión de utilidades) + (832 x tarifa general sociedades)	839	=	754.81
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO (PORCIÓN NO CORRIENTE)			553	+	0.00				
TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES			554	+	0.00	(-) ANTICIPO DETERMINADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL DECLARADO	841	(-)	9623.03
CRÉDITO A MUTUO			555	+	0.00	(-) IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO MAYOR AL ANTICIPO DETERMINADO	842	(=)	0.00
OBLIGACIONES EMITIDAS NO CORRIENTES			556	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR ANTICIPO (Aplica para Ejercicios Anteriores al 2010)	843	(=)	0.00
ANTICIPOS DE CUENTES			557	+	0.00	(+) SALDO DEL ANTICIPO PENDIENTE DE PAGO	844	(+)	1384.59
PROVISIONES PARA JUBILACIÓN PATRONAL			558	+	0.00	(-) RETENCIONES EN LA FUENTE QUE LE REALIZARON EN EL EJERCICIO FISCAL	845	(-)	1286.40
PROVISIONES PARA DESAHUCIO			559	+	0.00	(-) RETENCIONES POR DIVIDENDOS ANTICIPADOS	847	(-)	0.00
OTRAS PROVISIONES			560	+	0.00	(-) RETENCIONES POR INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR CON DERECHO A CRÉDITO TRIBUTARIO	848	(-)	0.00
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES			569	=	0.00	(-) ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA PAGADO POR ESPECTÁCULOS PÚBLICOS	849	(-)	0.00
PASIVOS DIFERIDOS			579	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO DE AÑOS ANTERIORES	850	(-)	28755.81
OTROS PASIVOS			589	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR IMPUESTO A LA SALIDA DE DIVISAS	851	(-)	0.00
TOTAL DEL PASIVO		539+569+579+589	599	=	306539.35	(-) EXONERACIÓN Y CRÉDITO TRIBUTARIO POR LEYES ESPECIALES	852	(-)	0.00
PATRIMONIO NETO						SUBTOTAL IMPUESTO A PAGAR 842-843+844-845-847-848-849-850-851-852+0	855	=	0.00
CAPITAL SUSCRITO Y/O ASIGNADO			601	+	100000.00				
(-) CAP SUSC. NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERÍA			602	(-)	0.00				
APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACIÓN			611	+	105719.57	SUBTOTAL SALDO A FAVOR 842-843+844-845-847-848-849-850-851-852+0	856	=	28657.42
RESERVA LEGAL			621	+	2980.49	(+) IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	857	+	0.00
RESERVA FACULTATIVAS			629	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO PARA LA LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	858	(-)	9524.84
OTROS RESULTADOS INTEGRALES			631	+	(-)	IMPUESTO A LA RENTA A PAGAR	859	=	0.00
SUPERÁVIT DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA (Casillero Informativo)			632	+	0.00	SALDO A FAVOR CONTRIBUYENTE	869	=	38182.26
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (Casillero Informativo)			633	+	0.00				
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES (Casillero Informativo)			634	+	0.00	ANTICIPO DETERMINADO PRÓXIMO AÑO 871+872+873	879	=	9693.89
OTROS SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN (Casillero Informativo)			635	+	0.00				
RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES DE LA ADOPCIÓN POR PRIMERA VEZ DE LAS NIIF			641	+	(-)	ANTICIPO A PAGAR			
UTILIDAD NO DISTRIBUIDA EJERCICIOS ANTERIORES			651	+	0.00	PRIMERA CUOTA	871	(+)	4203.75
(-) PÉRDIDA ACUMULADA EJERCICIOS ANTERIORES			662	(-)	0.00	SEGUNDA CUOTA	872	(+)	4203.75
RESERVA DE CAPITAL			653	+	0.00	SALDO A LIQUIDARSE EN DECLARACIÓN PRÓXIMO AÑO	873	(+)	1286.39
RESERVA POR DONACIONES			654	+	0.00				
RESERVA POR VALUACIÓN			655	+	0.00	PAGO PREVIO (Informativo)	890	=	0.00
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE INVERSIONES			656	+	0.00	DETALLE DE IMPUTACIÓN AL PAGO (Para declaraciones sustitutivas)			
UTILIDAD DEL EJERCICIO			661	+	3229.14	INTERÉS	897	=	0.00
(-) PÉRDIDA DEL EJERCICIO			662	(-)	0.00	IMPUESTO	898	=	0.00
TOTAL PATRIMONIO NETO			699	=	211929.20	MULTA	899	=	0.00
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO			599+699	=	518468.55				

VALORES A PAGAR Y FORMA DE PAGO (luego de imputación al pago en declaraciones sustitutivas)											
TOTAL IMPUESTO A PAGAR				892-898				902	+		0.00
INTERES POR MORA								903	+		0.00
MULTA								904	+		0.00
TOTAL PAGADO								999	=		0.00
MEDIANTE CHEQUE, DÉBITO BANCARIO, EFECTIVO U OTRAS FORMAS DE PAGO								905	USD		0.00
MEDIANTE COMPENSACIONES								906	USD		0.00
MEDIANTE NOTAS DE CRÉDITO								907	USD		0.00
DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO CARTULARES						DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO DESMATERIALIZADAS			DETALLE DE COMPENSACIONES		
908	N/C No	910	N/C No	912	N/C No	916	Resol No.	918	Resol No.		
909	USD	0.00	911	USD	0.00	915	USD	0.00	919	USD	0.00
DECLARO QUE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN ESTE DOCUMENTO SON EXACTOS Y VERDADEROS, POR LO QUE ASUMO LA RESPONSABILIDAD LEGAL QUE DE ELLA SE DERIVEN (Art. 101 de la L.R.T.)											
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL						FIRMA CONTADOR					
NOMBRE:						NOMBRE:					
198	Cédula de Identidad o No. de Pasaporte	0101360501				199	RUC No.	0103735239001			

"Este documento no constituye una certificación por parte de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros, la información reflejada es remitida por el Servicio de Rentas Internas"

FORMULARIO 101		DECLARACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA Y PRESENTACIÓN DE BALANCES FORMULARIO ÚNICO SOCIEDADES Y ESTABLECIMIENTOS PERMANENTES					
100 IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN							
102	AÑO	2014	IMPORTANTE: POSICIONE EL CURSOR SOBRE EL CASILLERO PARA OBTENER AYUDA SOBRE SU LLENADO	104	Nº. DE FORMULARIO QUE SUSTITUYE	0.00	No. 98969738
200 IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO PASIVO							
201	RUC	0190404196001	202	RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	INDUSTRIA PANIFICADORA ECUATORIANA INDUPANIFEC CIA. LTDA.	203	EXPEDIENTE 0

OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS LOCALES Y/O DEL EXTERIOR														
CON PARTES RELACIONADAS LOCALES	OPERACIONES DE ACTIVO	003	+	0.00	CON PARTES RELACIONADAS EN PARAÍSO FISCALES Y RÉGIMENES FISCALES PREFERENTES	OPERACIONES DE ACTIVO	007	+	0.00	CON PARTES RELACIONADAS EN OTROS RÉGIMENES DEL EXTERIOR	OPERACIONES DE ACTIVO	011	+	0.00
	OPERACIONES DE PASIVO	004	+	0.00		OPERACIONES DE PASIVO	008	+	0.00		OPERACIONES DE PASIVO	012	+	0.00
	OPERACIONES DE INGRESO	005	+	0.00		OPERACIONES DE INGRESO	009	+	0.00		OPERACIONES DE INGRESO	013	+	0.00
	OPERACIONES DE EGRESO	006	+	0.00		OPERACIONES DE EGRESO	010	+	0.00		OPERACIONES DE EGRESO	014	+	0.00
TOTAL OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS												015	E	0.00
(SUJETO PASIVO EXENTO DE APLICACIÓN DEL RÉGIMEN DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA?)												017	E	

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA							ESTADO DE RESULTADOS													
ACTIVO							INGRESOS													
ACTIVOS CORRIENTES														TOTAL INGRESOS		VALOR EXENTO(A efectos de la Conciliación Tributaria)				
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO							311	+	255735.31	VENTAS NETAS LOCALES GRAVADAS CON TARIFA 12% DE IVA			6011	+	0.00	6012	0.00			
INVERSIONES CORRIENTES							312	+	0.00	VENTAS NETAS LOCALES GRAVADAS CON TARIFA 0% DE IVA O EXENTAS DE IVA			6021	+	0.00	6022	0.00			
(-) PROVISIÓN POR DETERIORO DE INVERSIONES CORRIENTES							313	(-)	0.00	EXPORTACIONES NETAS			6031	+	0.00	6032	0.00			
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CUENTAS CORRIENTES	RELACIONADOS	LOCALES	314	+	0.00	INGRESOS OBTENIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES			6041	+	0.00	6042	0.00							
		DEL EXTERIOR	315	+	0.00	INGRESOS POR AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA DE ESPECIES FORESTALES			6051	+	0.00	6052	0.00							
	NO RELACIONADOS	LOCALES	316	+	0.00	RENDIMIENTOS FINANCIEROS			6061	+	0.00	6062	0.00							
		DEL EXTERIOR	317	+	0.00	UTILIDAD EN VENTA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			6071	+	0.00	6072	0.00							
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CUENTAS CORRIENTES	RELACIONADOS	LOCALES	318	+	0.00	DIVIDENDOS			6081	+	0.00	6082	0.00							
		DEL EXTERIOR	319	+	0.00	DE RECURSOS PUBLICOS			6091	+	0.00	6092	0.00							
	NO RELACIONADOS	LOCALES	320	+	0.00	RENTAS EXENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y APORTACIONES			6101	+	0.00	6102	0.00							
		DEL EXTERIOR	321	+	0.00	DE OTRAS LOCALES DEL EXTERIOR			6111	+	0.00	6112	0.00							
(-) PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES Y DETERIORO							322	(-)	0.00	OTROS INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR			6121	+	0.00	6122	0.00			
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (ISD)							323	+	6705.40	OTRAS RENTAS			6131	+	0.00	6132	0.00			
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (IVA)							324	+	230.28	TOTAL INGRESOS			SUMAR DEL 6011 AL 6131	6090	=	0.00	En la columna "Valor evento" registre la porción del monto declarado en la columna "total ingresos" considerada como exenta de Impuesto a la Renta.			
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (RENTA)							325	+	0.00	VENTAS NETAS DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (INFORMATIVO)			6001	0.00						
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA							326	+	0.00	INGRESOS POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)			6002	0.00						
INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO							327	+	0.00											
INVENTARIO DE SUMINISTROS Y MATERIALES							328	+	0.00	COSTOS Y GASTOS										
INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN							329	+	0.00	COSTO			GASTO			VALOR NO DEDUCIBLE (A efectos de la Conciliación Tributaria)				
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO							330	+	135108.01	INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO			7010	+						
OBRAS EN CURSO BAJO CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN (NIC 11)							331	+	0.00	COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO			7011	+	0.00	7012	0.00			
INVENTARIO DE OBRAS EN CONSTRUCCIÓN (NIC 2)							332	+	0.00	COMPRAS NETAS LOCALES PRODUCTO DE LA ACTIVIDAD DE COMISIONISTA			7021	+	0.00	7023	0.00			
INVENTARIO DE OBRAS TERMINADAS (NIC 2)							333	+	0.00	IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO			7031	+	0.00	7032	+	0.00	7033	0.00
INVENTARIO DE MATERIALES O BIENES PARA LA CONSTRUCCIÓN (NIC 2)							334	+	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO			7041	(-)	0.00					
INVENTARIO REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS							335	+	0.00	INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA			7051	+	0.00					
(-) PROVISIÓN DE INVENTARIOS POR VALOR NETO DE REALIZACIÓN Y OTRAS PÉRDIDAS EN INVENTARIO							336	(-)	0.00	COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA			7061	+	0.00	7063	0.00			
ACTIVOS PAGADOS POR ANTICIPADO							337	+	0.00	IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA			7071	+	0.00	7073	0.00			
(-) PROVISIÓN POR DETERIORO DEL VALOR DEL ACTIVO CORRIENTE							338	(-)	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA			7081	(-)	0.00					
ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUADAS							339	+	0.00	INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO			7091	+	0.00					
OTROS ACTIVOS CORRIENTES							340	+	0.00	(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO			7101	(-)	0.00					
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES							345	=	397779.00	INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS			7111	+	0.00					
ACTIVOS NO CORRIENTES										(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS			7121	(-)	0.00					
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, PROPIEDADES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS BIOLÓGICOS										SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES QUE CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA DEL IESS			7131	+	0.00	7132	+	0.00	7133	0.00
TERRENOS							350	+	0.00	BENEFICIOS SOCIALES, INDEMNIZACIONES Y OTRAS REMUNERACIONES QUE NO CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA DEL IESS			7141	+	0.00	7142	+	0.00	7143	0.00
INMUEBLES (EXCEPTO TERRENOS)							351	+	0.00	APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FONDO DE RESERVA)			7151	+	0.00	7152	+	0.00	7153	0.00
CONSTRUCCIONES EN CURSO							352	+	0.00	HONORARIOS PROFESIONALES Y DIETAS			7181	+	0.00	7182	+	1919.00	7183	0.00
MUEBLES Y ENSERES							353	+	0.00	HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES			7171	+	0.00	7172	+	0.00	7173	0.00
MAQUINARIA, EQUIPO E INSTALACIONES							354	+	0.00	ARRENDAMIENTOS			7181	+	0.00	7182	+	0.00	7183	0.00
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS Y SIMILARES							355	+	0.00	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES			7191	+	0.00	7192	+	0.00	7193	0.00
EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y SOFTWARE							356	+	0.00	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES			7201	+	0.00	7202	+	0.00	7203	0.00
VEHÍCULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y CAMINERO MÓVIL							357	+	0.00	PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD			7211	+	0.00	7212	+	0.00	7213	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO POR							358	+	0.00	SUMINISTROS, MATERIALES Y REPUESTOS			7221	+	0.00	7222	+	0.00	7223	0.00

CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO			359	+	0.00	TRANSPORTE		7231	+	0.00	7232	+	0.00	7233	0.00	
OTROS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			360	(-)	0.00	PROVISIONES	PARA JUBILACIÓN PATRONAL	7241	+	0.00	7242	+	0.00	7243	0.00	
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			361	(-)	0.00		PARA DESAHUCIO	7251	+	0.00	7252	+	0.00	7253	0.00	
(-) DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			362	+	0.00		PARA CUENTAS INCOBRABLES			7262	+	0.00	7263	0.00		
ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN			363	(-)	0.00		POR VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS	7271	+	0.00	7272	+	0.00	7273	0.00	
(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN			364	(-)	0.00	ARRENDAMIENTO MERCANTIL	POR DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	7281	+	0.00	7282	+	0.00	7283	0.00	
PROPIEDADES DE INVERSIÓN			365	+	0.00		OTRAS PROVISIONES	7291	+	0.00	7292	+	0.00	7293	0.00	
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES DE INVERSIÓN			366	(-)	0.00		LOCAL	7301	+	0.00	7302	+	0.00	7303	0.00	
(-) DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN			367	(-)	0.00		DEL EXTERIOR	7311	+	0.00	7312	+	0.00	7313	0.00	
ACTIVOS BIOLÓGICOS			368	+	0.00	COMISIONES	LOCAL	7321	+	0.00	7322	+	2.00	7323	0.00	
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA ACTIVOS BIOLÓGICOS			369	(-)	0.00		DEL EXTERIOR	7331	+	0.00	7332	+	0.00	7333	0.00	
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS			370	(-)	0.00		LOCAL	7341	+	0.00	7342	+	0.00	7343	0.00	
TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, PROPIEDADES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS BIOLÓGICOS			379	=	0.00		INTERESES BANCARIOS	DEL EXTERIOR	7351	+	0.00	7352	+	0.00	7353	0.00
ACTIVOS INTANGIBLES						INTERESES PAGADOS A TERCEROS	LOCAL	7361	+	0.00	7362	+	0.00	7363	0.00	
PLUSVALÍAS			381	+	0.00		RELACIONADOS	DEL EXTERIOR	7371	+	0.00	7372	+	0.00	7373	0.00
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE Y OTROS SIMILARES			382	+	0.00		NO RELACIONADOS	LOCAL	7381	+	0.00	7382	+	0.00	7383	0.00
ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN			383	+	0.00		PÉRDIDA EN VENTA DE ACTIVOS	DEL EXTERIOR	7391	+	0.00	7392	+	0.00	7393	0.00
OTROS ACTIVOS INTANGIBLES			384	+	0.00	RELACIONADAS		7401	+	0.00	7402	+	0.00	7403	0.00	
(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES			385	(-)	0.00	NO RELACIONADAS		7411	+	0.00	7412	+	0.00	7413	0.00	
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS INTANGIBLES			386	(-)	0.00	OTRAS PÉRDIDAS		7421	+	0.00	7422	+	0.00	7423	0.00	
TOTAL ACTIVOS INTANGIBLES			389	=	0.00	MERMAS	7431	+	0.00	7432	+	0.00	7433	0.00		
ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES						SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	7441	+	0.00	7442	+	0.00	7443	0.00		
INVERSIONES CORRIENTES	EN SUBSIDIARIAS Y ASOCIADAS		411	+	0.00	GASTOS INDIRECTOS ASIGNADOS DESDE EL EXTERIOR POR PARTES RELACIONADAS			7451	+	0.00	7452	+	0.00	7453	0.00
	EN NEGOCIOS CONJUNTOS		412	+	0.00	GASTOS DE GESTIÓN					7462	+	0.00	7463	0.00	
	OTRAS		413	+	0.00	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS					7472	+	300.00	7473	0.00	
	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES NO CORRIENTES	RELACIONADOS	LOCALES	414	+	0.00	GASTOS DE VIAJE			7481	+	0.00	7482	+	0.00	7483
NO RELACIONADOS		DEL EXTERIOR	415	+	0.00	IVA QUE SE CARGA AL COSTO O GASTO			7491	+	0.00	7492	+	0.00	7493	0.00
		LOCALES	416	+	0.00	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (EXCLUYE ACTIVOS BIOLÓGICOS Y PROPIEDADES DE INVERSIÓN)			7501	+	0.00	7502	+	0.00	7503	0.00
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTES		NO RELACIONADOS	DEL EXTERIOR	417	+	0.00	NO ACCELERADA			7511	+	0.00	7512	+	0.00	7513
	RELACIONADOS		LOCALES	418	+	0.00	DEPRECIACIÓN DEL REVALUO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			7521	+	0.00	7522	+	0.00	7523
	NO RELACIONADOS	DEL EXTERIOR	419	+	0.00	DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS BIOLÓGICOS			7531	+	0.00			7533	0.00	
		LOCALES	420	+	0.00	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN					7542	+	0.00	7543	0.00	
DEL EXTERIOR			421	+	0.00	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN			7551	+	0.00			7553	0.00	
(-) PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES Y DETERIORO			422	(-)	0.00	OTRAS AMORTIZACIONES			7561	+	0.00	7562	+	0.00	7563	0.00
(-) PROVISIÓN POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES			423	(-)	0.00	SERVICIOS PÚBLICOS			7571	+	0.00	7572	+	0.00	7573	0.00
OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES			424	+	0.00	PAGOS POR OTROS SERVICIOS			7581	+	0.00	7582	+	0.00	7583	0.00
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES			439	=	0.00	PAGOS POR OTROS BIENES			7591	+	0.00	7592	+	0.00	7593	0.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES			445	+	0.00											
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES			379+389+439+445	498	+	0.00	TOTAL COSTOS			7991	+	0.00				
EFFECTO DE LA REVALUACIÓN DE ACTIVOS (Casillero informativo para el cálculo del anticipo de impuesto a la renta)			446	+	0.00	TOTAL GASTOS					7992	=		2221.00	En la columna "Valor no deducible" registre la porción del monto declarado en las columnas "costo" y "gasto" considerada como no deducible para el cálculo del Impuesto a la Renta.	
TOTAL DEL ACTIVO			345+498	499	+	397779.00										
ACTIVO POR REINVERSIÓN DE UTILIDADES (INFORMATIVO)			436	+	0.00											
PASIVO						TOTAL COSTOS Y GASTOS (7991+7992)					7999	=		2221.00		
PASIVOS CORRIENTES																
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	RELACIONADOS	LOCALES	511	+	0.00	BAJA DE INVENTARIO (INFORMATIVO)			7601				0.00			
		DEL EXTERIOR	512	+	0.00	PAGO POR REEMBOLSO COMO REEMBOLSANTE (INFORMATIVO)			7602				0.00			
	NO RELACIONADOS	LOCALES	513	+	0.00	PAGO POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)			7603				0.00			
		DEL EXTERIOR	514	+	0.00											
"OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - CORRIENTES"			LOCALES	515	+	0.00	CONCILIACIÓN TRIBUTARIA									
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS O SOCIOS			DEL EXTERIOR	516	+	0.00										
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTES			LOCALES	517	+	0.00	UTILIDAD DEL EJERCICIO 6999-7999-0			801	=		0.00			
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO (PORCIÓN CORRIENTE)	RELACIONADOS	LOCALES	519	+	0.00	PÉRDIDA DEL EJERCICIO 6999-7999-0			802	=		2221.00				
		DEL EXTERIOR	520	+	0.00											
	NO RELACIONADOS	LOCALES	521	+	0.00											
		DEL EXTERIOR	522	+	0.00	CÁLCULO DE BASE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES					(+) AJUSTE POR PRECIOS DE TRANSFERENCIA	997	+	0.00		
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO			524	+	0.00	BASE DE CÁLCULO DE PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES			998	=		0.00				
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO			525	+	0.00											
OBLIGACIONES CON EL IESS			526	+	0.00	(-) PARTICIPACIÓN A TRABAJADORES			803	(-)		0.00				
OTROS PASIVOS POR BENEFICIOS A EMPLEADOS			527	+	0.00	(-) DIVIDENDOS EXENTOS			804	(-)		0.00				
DIVIDENDOS POR PAGAR			528	+	0.00	(-) OTRAS RENTAS EXENTAS			805	(-)		0.00				
JUBILACIÓN PATRONAL			529	+	0.00	(-) OTRAS RENTAS EXENTAS DERIVADAS DEL COPCI			806	(-)		0.00				
TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES (del exterior)			530	+	0.00	(+ GASTOS NO DEDUCIBLES LOCALES			807	(+)		0.00				
CRÉDITO A MUTUO			531	+	0.00	(+ GASTOS NO DEDUCIBLES DEL EXTERIOR			808	(+)		0.00				
OBLIGACIONES EMITIDAS CORRIENTES			532	+	0.00	(+ GASTOS INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS EXENTOS			809	(+)		0.00				
			533	+	0.00	(+ PARTICIPACIÓN TRABAJADORES ATRIBUIBLE A INGRESOS EXENTOS Fórmula (804*15%) + I (805+806+809)*15% I"			810	(+)		0.00				

ANTICIPOS DE CLIENTES				534	+	0.00	(-) AMORTIZACIÓN PERDIDAS TRIBUTARIAS DE AÑOS ANTERIORES	811	(-)	0.00	
PROVISIONES				535	+	0.00	(-) DEDUCCIONES POR LEYES ESPECIALES	812	(-)	0.00	
TOTAL PASIVOS CORRIENTES				539	=	0.00	(-) DEDUCCIONES ESPECIALES DERIVADAS DEL COPCI	813	(-)	0.00	
PASIVOS NO CORRIENTES							(+) AJUSTE POR PRECIOS DE TRANSFERENCIA	814	+	0.00	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	RELACIONADOS	LOCALES	541	+	0.00	(-) DEDUCCIÓN POR INCREMENTO NETO DE EMPLEADOS	815	(-)	0.00		
		DEL EXTERIOR	542	+	0.00	(-) DEDUCCIÓN POR PAGO A TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	816	(-)	0.00		
	NO RELACIONADOS	LOCALES	543	+	0.00	(-) INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	817	(-)	0.00		
		DEL EXTERIOR	544	+	0.00	(+) COSTOS Y GASTOS DEDUCIBLES INCURRIDOS PARA GENERAR INGRESOS SUJETOS A IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	818	+	0.00		
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - NO CORRIENTES	LOCALES	545	+	0.00	UTILIDAD GRAVABLE	819	=	0.00			
	DEL EXTERIOR	546	+	0.00							
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS O SOCIOS	LOCALES	547	+	0.00	PÉRDIDA SUJETA A AMORTIZACIÓN EN PERÍODOS SIGUIENTES	829	=	2221.00			
	DEL EXTERIOR	548	+	0.00							
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES	RELACIONADOS	LOCALES	549	+	0.00	UTILIDAD A REINVERTIR Y CAPITALIZAR	Sujeta legalmente a reducción de la tarifa	831	0.00		
		DEL EXTERIOR	550	+	0.00	SALDO UTILIDAD GRAVABLE		819 - 831	832	0.00	
	NO RELACIONADOS	LOCALES	551	+	0.00	TOTAL IMPUESTO CAUSADO (831 x tarifa reinversión de utilidades) + (832 x tarifa general sociedades)	839	=	0.00		
		DEL EXTERIOR	552	+	0.00						
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO (PORCIÓN NO CORRIENTE)				553	+	0.00					
TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES				554	+	0.00	(-) ANTICIPO DETERMINADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL DECLARADO	841	(-)	0.00	
CRÉDITO A MUTUO				555	+	0.00	(=) IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO MAYOR AL ANTICIPO DETERMINADO	842	(=)	0.00	
OBLIGACIONES EMITIDAS NO CORRIENTES				556	+	0.00	(=) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR ANTICIPO (Aplica para Ejercicios Anteriores al 2010)	843	(=)	0.00	
ANTICIPOS DE CLIENTES				557	+	0.00	(+) SALDO DEL ANTICIPO PENDIENTE DE PAGO	844	(+)	0.00	
PROVISIONES PARA JUBILACIÓN PATRONAL				558	+	0.00	(-) RETENCIONES EN LA FUENTE QUE LE REALIZARON EN EL EJERCICIO FISCAL	845	(-)	0.00	
PROVISIONES PARA DESAHUCIO				559	+	0.00	(-) RETENCIONES POR DIVIDENDOS ANTICIPADOS	847	(-)	0.00	
OTRAS PROVISIONES				560	+	0.00	(-) RETENCIONES POR INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR CON DERECHO A CRÉDITO TRIBUTARIO	848	(-)	0.00	
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES				569	=	0.00	(-) ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA PAGADO POR ESPECTÁCULOS PÚBLICOS	849	(-)	0.00	
PASIVOS DIFERIDOS				579	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO DE AÑOS ANTERIORES	850	(-)	0.00	
OTROS PASIVOS				580	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO GENERADO POR IMPUESTO A LA SALIDA DE DIVISAS	851	(-)	0.00	
TOTAL DEL PASIVO				539+569+579+580	=	0.00	(-) EXONERACIÓN Y CRÉDITO TRIBUTARIO POR LEYES ESPECIALES	852	(-)	0.00	
PATRIMONIO NETO							SUBTOTAL IMPUESTO A PAGAR 842-843+844-845-847-848-849-850-851-852+0	855	=	0.00	
CAPITAL SUSCRITO Y/O ASIGNADO				801	+	400000.00	SUBTOTAL SALDO A FAVOR 842-843+844-845-847-848-849-850-851-852+0	856	=	0.00	
(-) CAP.SUSC. NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERÍA				802	(-)	0.00	(+) IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	857	+	0.00	
APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACIÓN				811	+	0.00	(-) CRÉDITO TRIBUTARIO PARA LA LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA ÚNICO	858	-	0.00	
RESERVA LEGAL				821	+	0.00	IMPUESTO A LA RENTA A PAGAR	859	=	0.00	
RESERVA FACULTATIVAS				829	+	0.00	SALDO A FAVOR CONTRIBUYENTE	869	=	0.00	
OTROS RESULTADOS INTEGRALES				831	+	0.00	ANTICIPO DETERMINADO PRÓXIMO AÑO 871+872+873	879	=	0.00	
SUPERÁVIT DE ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA (Casillero Informativo)				832	+	0.00	ANTICIPO A PAGAR	PRIMERA CUOTA	871	(+)	0.00
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (Casillero Informativo)				833	+	0.00		SEGUNDA CUOTA	872	(+)	0.00
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES (Casillero Informativo)				834	+	0.00		SALDO A LIQUIDARSE EN DECLARACIÓN PRÓXIMO AÑO	873	(+)	0.00
OTROS SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN (Casillero Informativo)				835	+	0.00					
RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES DE LA ADOCIÓN POR PRIMERA VEZ DE LAS NIIF				841	+	0.00					
UTILIDAD NO DISTRIBUIDA EJERCICIOS ANTERIORES				851	+	0.00					
(-) PÉRDIDA ACUMULADA EJERCICIOS ANTERIORES				852	(-)	0.00					
RESERVA DE CAPITAL				853	+	0.00					
RESERVA POR DONACIONES				854	+	0.00					
RESERVA POR VALUACIÓN				855	+	0.00	PAGO PREVIO (Informativo)	890		0.00	
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE INVERSIONES				856	+	0.00	DETALLE DE IMPUTACIÓN AL PAGO (Para declaraciones sustitutivas)				
UTILIDAD DEL EJERCICIO				861	+	0.00	INTERES	897	0.00		
(-) PÉRDIDA DEL EJERCICIO				862	(-)	2221.00	IMPUESTO	898	0.00		
TOTAL PATRIMONIO NETO				868	=	397779.00	MULTA	899	0.00		
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO				899	=	397779.00					

VALORES A PAGAR Y FORMA DE PAGO (luego de imputación al pago en declaraciones sustitutivas)									
TOTAL IMPUESTO A PAGAR	859-898					902	+		0.00
INTERÉS POR MORA						903	+		0.00
MULTA						904	+		0.00
TOTAL PAGADO						909	=		0.00
MEDIANTE CHEQUE, DÉBITO BANCARIO, EFECTIVO U OTRAS FORMAS DE PAGO						905	USD		0.00
MEDIANTE COMPENSACIONES						906	USD		0.00
MEDIANTE NOTAS DE CRÉDITO						907	USD		0.00
DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO CARTULARES					DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO DESMATERIALIZADAS			DETALLE DE COMPENSACIONES	
908	N/C No	0.00	910	N/C No	0.00	912	N/C No	0.00	
909	USD	0.00	911	USD	0.00	913	USD	0.00	
						915	USD	0.00	
DECLARO QUE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN ESTE DOCUMENTO SON EXÁCTOS Y VERDADEROS, POR LO QUE ASUMO LA RESPONSABILIDAD LEGAL QUE DE ELLA SE DERIVEN (Art. 101 de la L.R.T.I.)									
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL					FIRMA CONTADOR				
NOMBRE:					NOMBRE:				
198	Cédula de Identidad o No. de Pasaporte	0301001814			199	RUC No.	0105812721001		

"Este documento no constituye una certificación por parte de la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros, la información reflejada es remitida por el Servicio de Rentas Internas"

 SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS	RAZÓN SOCIAL	PAN DEL ECUADOR SA PANESA
	DIRECCIÓN	AV. OCTAVIO CHACON 369 Y MIGUEL NARVAEZ
	EXPEDIENTE	6087
	RUC	0190070549001
	AÑO	2010
	FORMULARIO	SC.NEC.6087.2010.1
	NÚMERO DE INGRESO	67036
FECHA DE LA JUNTA QUE APROBÓ LOS ESTADOS FINANCIEROS (DD/MM/AAAA)		
ESTADO FINANCIERO BAJO NEC PARA LA SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS		
OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS DEL EXTERIOR EN EL EJERCICIO ECONOMICO		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR US\$
ACTIVO CON PARTES RELACIONADAS DEL EXTERIOR	11	
PASIVO CON PARTES RELACIONADAS DEL EXTERIOR	12	
INGRESO CON PARTES RELACIONADAS DEL EXTERIOR	13	
EGRESO CON PARTES RELACIONADAS DEL EXTERIOR	14	
TOTAL OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS DEL EXTERIOR	15	
BALANCE GENERAL (NEC 1)		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR US\$
CAJA - BANCOS	311	3.414,56
INVERSIONES CORRIENTES	312	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES CORRIENTE RELACIONADOS LOCALES	313	9.077,23
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES CORRIENTE RELACIONADOS DEL EXTERIOR	314	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES CORRIENTE NO RELACIONADOS LOCALES	315	114.747,13
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES CORRIENTE NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	316	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTE RELACIONADOS LOCALES	317	43.562,91
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTE RELACIONADOS DEL EXTERIOR	318	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTE NO RELACIONADOS LOCALES	319	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTE NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	320	
(-) PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES	321	
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR (IVA)	323	64.068,52
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR (RENTA)	324	29.714,65
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	325	45.220,85
INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	326	
INVENTARIO DE SUMINISTROS Y MATERIALES	327	26.867,67
INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACEN	328	
MERCADERÍAS EN TRANSITO	329	
INVENTARIO REPUESTOS,	330	5.329,16
ESTADO DE RESULTADOS (NEC 1)		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR US\$
VENTAS NETAS LOCALES GRAVADAS CON TARIFA 12%	601	491,70
VENTAS NETAS LOCALES GRAVADAS CON TARIFA 0%	602	527.518,14
EXPORTACIONES NETAS	603	
OTROS INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR	604	
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	605	
OTRAS RENTAS GRAVADAS	606	2.855,71
UTILIDAD EN VENTA DE ACTIVOS FIJOS	607	
DIVIDENDOS PERCIBIDOS LOCALES	608	
RENTAS EXENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y APORTACIONES DE RECURSOS PUBLICOS	609	
RENTAS EXENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y APORTACIONES DE OTRAS LOCALES	610	
RENTAS EXENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y APORTACIONES DEL EXTERIOR	611	
OTRAS RENTAS EXENTAS	612	
VENTAS NETAS DE ACTIVOS FIJOS (INFORMATIVO)	691	
INGRESOS POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)	692	
TOTAL INGRESOS	699	530.865,55
INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	701	
COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	702	
IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	703	
IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	704	
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	705	

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS			INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	706	8.517,60
ACTIVOS PAGADOS POR ANTICIPADO	331		COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	707	305.198,18
OTROS ACTIVOS CORRIENTES	332		IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	708	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	339	342.002,68	(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	709	-45.220,85
INMUEBLES (EXCEPTO TERRENOS)	341	240.755,16	INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	710	
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS Y SIMILARES	342		(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	711	
MUEBLES Y ENSERES	343	33.148,63	INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	712	
MAQUINARIA, EQUIPO E INSTALACIONES	344	159.605,20	(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	713	
EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y SOFTWARE	345	22.778,89	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNER Q CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA DEL IESS	715	71.028,68
VEHICULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y CAMINERO MOVIL	346	26.734,11	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNER Q CONSTITUYEN MATERIA GRAVADA DEL IESS	716	33.694,31
OTROS ACTIVOS FIJOS	347	1.687,66	BENEF SOCIALES, INDEMNIZ Y OTRAS REMUNERA Q NO CONSTIT MATERIA GRAV DEL IESS	717	13.397,65
(-) DEPRECIACION ACUMULADA ACTIVO FIJO	348	221.734,73	BENEF SOCIALES, INDEMNIZ Y OTRAS REMUNERA Q NO CONSTIT MATERIA GRAV DEL IESS	718	9.657,12
TERRENOS	349	388.254,79	APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FONDO DE RESERVA)	719	2.416,12
OBRAS EN PROCESO	350		APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FONDO DE RESERVA)	720	2.551,68
TOTAL ACTIVO FIJOS	359	651.229,71	HONORARIOS PROFESIONALES Y DIETAS	721	
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE Y OTROS SIMILARES	371		HONORARIOS PROFESIONALES Y DIETAS	722	
GASTOS DE ORGANIZACION Y CONSTITUCION	373		HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	723	
GASTOS DE INVESTIGACION EXPLORACION Y SIMILARES	375		HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	724	
OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	377		ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES	725	
(-) AMORTIZACION ACUMULADA	378		ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES	726	
TOTAL ACTIVO DIFERIDO	379	0,00	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	727	5.060,04
INVERSIONES LARGO PLAZO ACCIONES Y PARTICIPACIONES	381		MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	728	2.879,26
INVERSIONES LARGO PLAZO OTRAS	382		COMBUSTIBLES	729	187,57
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES LARGO PLAZO RELACIONADOS LOCALES	383		COMBUSTIBLES	730	18.838,56
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES LARGO PLAZO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	384		PROMOCION Y PUBLICIDAD	731	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES LARGO PLAZO NO RELACIONADOS LOCALES	385		PROMOCION Y PUBLICIDAD	732	444,92
CTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CLIENTES LARGO PLAZO NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	386		SUMINISTROS Y MATERIALES	733	50,06
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR LARGO PLAZO RELACIONADOS LOCALES	387		SUMINISTROS Y MATERIALES	734	89,06
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR LARGO PLAZO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	388		TRANSPORTE	735	1.446,58
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR LARGO PLAZO NORELACIONADOS LOCALES	389		TRANSPORTE	736	1.604,12
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR LARGO PLAZO NORELACIONADOS DEL EXTERIOR	390		PROVISIONES PARA JUBILACION PATRONAL	737	
(-) PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	391		PROVISIONES PARA JUBILACION PATRONAL	738	
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	392		PROVISIONES PARA DESAHUCIO	739	
TOTAL ACTIVOS LARGO PLAZO	397	0,00	PROVISIONES PARA DESAHUCIO	740	
			PROVISIONES PARA CUENTAS INCOBRABLES	742	
			PROVISIONES OTRAS PROVISIONES	743	

SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS DEL ECUADOR

Página 3 de 4

TOTAL DEL ACTIVO	399	993.232,39	PROVISIONES OTRAS PROVISIONES	744	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES CORRIENTE RELACIONADOS LOCALES	411		ARRENDAMIENTO MERCANTIL LOCAL	745	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES CORRIENTE RELACIONADOS DEL EXTERIOR	412		ARRENDAMIENTO MERCANTIL LOCAL	746	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES CORRIENTE NO RELACIONADOS LOCALES	413	632.010,14	ARRENDAMIENTO MERCANTIL DEL EXTERIOR	747	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES CORRIENTE NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	414		ARRENDAMIENTO MERCANTIL DEL EXTERIOR	748	
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - CORRIENTE LOCALES	415		COMISIONES LOCAL	749	
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - CORRIENTE DEL EXTERIOR	416		COMISIONES LOCAL	750	
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS LOCALES	417		COMISIONES DEL EXTERIOR	751	
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS DEL EXTERIOR	418		COMISIONES DEL EXTERIOR	752	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTE RELACIONADOS LOCALES	419		INTERESES BANCARIOS LOCAL	753	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTE DEL EXTERIOR	420		INTERESES BANCARIOS LOCAL	754	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTE NO RELACIONADOS LOCALES	421		INTERESES BANCARIOS DEL EXTERIOR	755	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORRIENTE DEL EXTERIOR	422		INTERESES BANCARIOS DEL EXTERIOR	756	
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO	423		INTERESES PAGADOS A TERCEROS RELACIONADOS LOCAL	757	
PARTICIPACION TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO	424		INTERESES PAGADOS A TERCEROS RELACIONADOS LOCAL	758	2.340,42
TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES (del exterior)	425		INTERESES PAGADOS A TERCEROS RELACIONADOS DEL EXTERIOR	759	
CREDITO A MUTUO	426		INTERESES PAGADOS A TERCEROS RELACIONADOS DEL EXTERIOR	760	
OBLIGACIONES EMITIDAS CORTO PLAZO	427		INTERESES PAGADOS A TERCEROS NO RELACIONADOS LOCAL	761	
PROVISIONES	428		INTERESES PAGADOS A TERCEROS NO RELACIONADOS LOCAL	762	
TOTAL PASIVO CORRIENTE	439	632.010,14	INTERESES PAGADOS A TERCEROS NO RELACIONADOS LOCAL	763	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES LARGO PLAZO RELACIONADOS LOCALES	441		INTERESES PAGADOS A TERCEROS NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	764	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES LARGO PLAZO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	442		PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS RELACIONADAS	765	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES LARGO PLAZO NO RELACIONADOS LOCALES	443		PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS RELACIONADAS	766	
CTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR PROVEEDORES LARGO PLAZO NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	444		PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS NO RELACIONADAS	767	
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - LARGO PLAZO LOCALES	445		PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS NO RELACIONADAS	768	
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - LARGO PLAZO DEL EXTERIOR	446		OTRAS PERDIDAS	769	
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS LOCALES	447		OTRAS PERDIDAS	770	
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS DEL EXTERIOR	448		SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	771	
			SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	772	
			GASTOS INDIRECTOS ASIGNADOS DESDE EL EXTERIOR POR PARTES RELACIONADAS	773	
			GASTOS INDIRECTOS ASIGNADOS DESDE EL EXTERIOR POR PARTES RELACIONADAS	774	
			GASTOS DE GESTION	775	
			IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	776	13.384,64
			GASTOS DE VIAJE	777	
			GASTOS DE VIAJE	778	
			IVA QUE SE CARGA AL COSTO O GASTO	779	

OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR LARGO PLAZO RELACIONADOS LOCALES	449		IVA QUE SE CARGA AL COSTO O GASTO	780	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR LARGO PLAZO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	450		DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	781	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR LARGO PLAZO NO RELACIONADOS LOCALES	451		DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	782	
OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR LARGO PLAZO NO RELACIONADOS DEL EXTERIOR	452		DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	783	20.431,73
TRANSFERENCIAS CASA MATRIZ Y SUCURSALES (del exterior)	453		DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	784	25.250,96
CREDITO A MUTUO	454		AMORTIZACIONES	785	
OBLIGACIONES EMITIDAS LARGO PLAZO	455		AMORTIZACIONES	786	
PROVISIONES PARA JUBILACION PATRONAL	456		SERVICIOS PUBLICOS	787	11.776,27
PROVISIONES PARA DESAHUCIO	457		SERVICIOS PUBLICOS	788	6.044,19
OTRAS PROVISIONES	458		PAGOS POR OTROS SERVICIOS	789	7.148,52
TOTAL PASIVO LARGO PLAZO	469	0,00	PAGOS POR OTROS SERVICIOS	790	7.777,74
PASIVOS DIFERIDOS	479		PAGOS POR OTROS BIENES	791	
OTROS PASIVOS	489		PAGOS POR OTROS BIENES	792	3.411,04
TOTAL DEL PASIVO	499	632.010,14	BAJA DE INVENTARIO (INFORMATIVO)	794	
CAPITAL SUSCRITO Y/O ASIGNADO	501	273.500,00	TOTAL COSTOS	797	401.438,15
(-) CAP.SUSC. NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERIA	503		TOTAL GASTOS	798	127.968,02
APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACION	505		TOTAL COSTOS Y GASTOS	799	529.406,17
RESERVA LEGAL	507	111.444,61	UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACION A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA	801	1.459,38
OTRAS RESERVAS	509		PÉRDIDA	802	0,00
UTILIDAD NO DISTRIBUIDA EJERCICIOS ANTERIORES	513		(-) PARTICIPACION A TRABAJADORES	811	
(-) PÉRDIDA ACUMULADA EJERCICIOS ANTERIORES	515	-25.181,74	GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS	815	1.459,38
UTILIDAD DEL EJERCICIO	517	1.459,38	(-) IMPUESTO A LA RENTA	820	
(-) PERDIDA DEL EJERCICIO	519		UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	850	1.459,38
TOTAL PATRIMONIO NETO	598	361.222,25			
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	599	993.232,39			

DECLARO QUE LOS DATOS QUE CONSTAN EN ESTOS ESTADOS FINANCIEROS SON EXACTOS Y VERDADEROS.
LOS ESTADOS FINANCIEROS ESTÁN ELABORADOS BAJO NORMAS ECUATORIANAS DE CONTABILIDAD

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE: Marcelo Peralta Carrillo
CI/RUC: 0102426520

FIRMA DEL CONTADOR
NOMBRE: Edgar Navia
RUC: 0102426520

ANEXO N° 3: Certificados de Cumplimiento de Obligaciones y Existencia Legal.**REPÚBLICA DEL ECUADOR**

SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS DEL ECUADOR - REGISTRO DE SOCIEDADES

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y EXISTENCIA LEGAL

DENOMINACIÓN DE LA COMPAÑÍA:	EL HORNO PANADERIA Y PASTERIA ELHOPAPA CIA. LTDA.
NÚMERO DE EXPEDIENTE:	32188
RUC:	0190170853001
CAPITAL SOCIAL:	100000.0000
DIRECCIÓN:	ANTONIO RICAURTE Y VIA PRINCIPAL No. 7-99 BARRIO: EL EJECUTIVO
TELÉFONO:	2890364
DOMICILIO:	CUENCA
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES:	☒ SI ☐ NO HA CUMPLIDO
LA COMPAÑÍA TIENE ACTUAL EXISTENCIA JURÍDICA Y SU PLAZO SOCIAL CONCLUYE EL:	05/04/2051

Siendo responsabilidad del Representante Legal la veracidad de la información remitida a esta Institución, de conformidad con los artículos 20, 23 y 449 de la Ley de Compañías; certifico que esta compañía ha cumplido con sus obligaciones.

FECHA DE EMISIÓN: 04/01/2016

Es obligación de la persona o servidor público que recibe este documento validar su autenticidad ingresando al portal web www.supercias.gob.ec/portaldeinformacion/verifica.php con el siguiente código de seguridad:



CEKQ1758331

**REPÚBLICA DEL ECUADOR**

SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS DEL ECUADOR - REGISTRO DE SOCIEDADES

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y EXISTENCIA LEGAL

DENOMINACIÓN DE LA COMPAÑÍA:	INDUSTRIA PANIFICADORA ECUATORIANA INDUPANIFEC CIA. LTDA.
NÚMERO DE EXPEDIENTE:	180300
RUC:	0190404196001
CAPITAL SOCIAL:	400000.0000
DIRECCIÓN:	MARIANO CUEVA Y RAFAEL MARIA ARIZAGA No. 14-64 BARRIO:
TELÉFONO:	072839726
DOMICILIO:	CUENCA
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES:	☒ SI ☐ NO HA CUMPLIDO
LA COMPAÑÍA TIENE ACTUAL EXISTENCIA JURÍDICA Y SU PLAZO SOCIAL CONCLUYE EL:	02/09/2064

Siendo responsabilidad del Representante Legal la veracidad de la información remitida a esta Institución, de conformidad con los artículos 20, 23 y 449 de la Ley de Compañías; certifico que esta compañía ha cumplido con sus obligaciones.

FECHA DE EMISIÓN: 05/01/2016

Es obligación de la persona o servidor público que recibe este documento validar su autenticidad ingresando al portal web www.supercias.gob.ec/portaldeinformación/verifica.php con el siguiente código de seguridad:



C56G1758558



REPÚBLICA DEL ECUADOR

SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS Y VALORES - REGISTRO DE SOCIEDADES

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y EXISTENCIA LEGAL

DENOMINACIÓN DE LA COMPAÑÍA:	PAN DEL ECUADOR SA PANESA		
NÚMERO DE EXPEDIENTE:	6087	DOMICILIO:	av.octavio chacon Y MIGUEL
RUC:	0190070549001	TELÉFONO:	072868693
CAPITAL SOCIAL:	273500.0000		
SITUACIÓN ACTUAL DE LA COMPAÑÍA:	DISOLUC. LIQUIDAC. OFICIO INSC. EN RM		
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES:	NO HA CUMPLIDO		

Siendo responsabilidad del Representante Legal la veracidad de la información remitida a esta Institución, de conformidad con los artículos 20, 23 y 449 de la Ley de Compañías; certifico que esta compañía no ha cumplido con las obligaciones citadas a continuación:

INFORME DE REGISTRO DE SOCIEDADES	INFORME DE CONTRIBUCIONES	INFORME DE MERCADO DE VALORES
Informe de balance de 2011, Informe de nómina de 2011, Informe de gerente de 2011, Informe de comisario de 2011, Informe de nómina de administradores de 2011, RUC de 2011, Informe de balance de 2012, Informe de nómina de 2012, Informe de gerente de 2012, Informe de comisario de 2012, Informe de nómina de administradores de 2012, RUC de 2012, Estado de Resultado Integral de 2012, Estado de Cambios en el Patrimonio de 2012, Estado de Flujos de Efectivo de 2012, Notas a los Estados Financieros de 2012, Informe de balance de 2013, Informe de nómina de 2013, Informe de gerente de 2013, Informe de comisario de 2013, Informe de nómina de administradores de 2013, RUC de 2013, Estado de Resultado Integral de 2013, Estado de Cambios en el Patrimonio de 2013, Estado de Flujos de Efectivo de 2013, Notas a los Estados Financieros de 2013, Informe de balance de 2014, Informe de nómina de 2014, Informe de gerente de 2014, Informe de comisario de 2014, Informe de nómina de administradores de 2014, Estado de Resultado Integral de 2014, Estado de Cambios en el Patrimonio de 2014, Estado de Flujos de Efectivo de 2014, Notas a los Estados Financieros de 2014, ,	Debe contribución del año: 2011,	

FECHA DE EMISIÓN: 04/01/2016

Es obligación de la persona o servidor público que recibe este documento validar su autenticidad ingresando al portal web www.supercias.gob.ec/portaldeinformación/verifica.php con el siguiente código de seguridad:



CY351758333

ANEXO N° 4: Cuestionario para Entrevista.

Empresa:

Nombre Comercial:

Funcionario Entrevistado:

Cargo:

Fecha:

La presente entrevista tiene por finalidad recopilar información necesaria para lograr el objetivo de la investigación el “**DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS APLICABLE A LAS EMPRESAS PANIFICADORAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS EN LA CIUDAD DE CUENCA EN EL AÑO 2015**”, para la obtención del título de Máster en Contabilidad y Finanzas con Mención en Gerencia y Planeamiento Tributario otorgado por la UNIVERSIDAD DEL AZUAY, la información que Usted proporcione tiene el carácter estrictamente confidencial y académico.

1. ¿Cuál es su opinión respecto a la situación actual de la industria panificadora en Cuenca?
2. ¿Qué productos elabora y cuáles son los de mayor venta?
3. ¿Cuáles son los procesos empleados para la producción en su empresa?
4. ¿Cuál es el tiempo promedio para la producción de los diversos productos de la empresa?
5. ¿Cuáles son los costos fijos y variables que emplea para la elaboración de los productos?
6. ¿De qué forma contable registra los costos de producción?
7. ¿Cuál es la materia prima que utiliza; es de origen nacional o importada?
8. ¿Cuáles son los gastos mensuales en materia prima para la empresa?
9. ¿Cuál es su volumen de producción?
10. ¿Conoce cuales son y su estructura de los costos empleados para la elaboración del pan?
11. ¿Utiliza sistema de costos para determinar el valor final del pan?
12. ¿Cuenta su empresa con formatos para el control de la producción; en el caso de ser afirmativos cuáles son?

13. ¿Para colocar su producto en el mercado realiza un estudio de mercado?
14. ¿Qué método utiliza para controlar sus inventarios?
15. ¿Cuántas personas laboran en la empresa? ¿Cuántos de mano de obra calificada no calificada? ¿Administrativos y directivos?
16. ¿Cuáles son los gastos mensuales en personal que labora para la empresa?
17. ¿Qué costos consideran dentro de los costos de producción en su empresa?
18. ¿Conoce cuáles son los costos indirectos y los consideran dentro de los costos de producción en su empresa?
19. ¿Cuáles son los horarios del personal de producción, maneja horarios extras?
20. ¿Su planta de producción cuantos metros cuadrados tiene?
21. ¿En qué gastos de mantenimiento, gastos financieros de inversión y de operación incurre para el funcionamiento de su empresa?
22. ¿Cuál es la principal problemática que afronta su empresa panificadora?
23. ¿La producción que realiza es comercializada en mercados mayoristas y minoristas?
24. ¿Cuáles son sus sistemas de control de producción y administrativos en su empresa?
25. ¿Cuál es la apreciación que Ud. tiene del entorno competitivo en el sector panificador en Cuenca?
26. ¿Cómo afecta a su empresa el entorno económico del país?
27. ¿Qué importancia tiene la información contable para la toma de decisiones en su empresa?
28. ¿El precio del producto lo determina de acuerdo al costo de producción o al mercado?
29. ¿Cuáles son los principales problemas contables?
30. ¿Qué beneficios le aporta manejar un proceso contable?
31. ¿Cómo aprecia el futuro de la empresa panificadora en Cuenca y el país?

ANEXO N° 5: Encuesta al personal que labora en las empresas panificadoras.**Empresa:****RUC:****E-Mail:****Teléfono:****Nombre del encuestado****Cargo del encuestado****Fecha:**

La presente entrevista tiene por finalidad recopilar información necesaria para lograr el objetivo de la investigación el "DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS APLICABLE A LAS EMPRESAS PANIFICADORAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS EN LA CIUDAD DE CUENCA EN EL AÑO 2015, para la obtención del título de Máster en Contabilidad y Finanzas con Mención en Gerencia y Planeamiento Tributario otorgado por la UNIVERSIDAD DEL AZUAY, la información que Usted proporcione tiene el carácter estrictamente confidencial y académico.

1. A su criterio, y en términos generales. La situación actual de la industria panificadora es:

- | | |
|--------------------------|-----------|
| ☐ | Muy Buena |
| ☐ | Buena |
| ☐ | Regular |
| ☐ | Mala |
| ☐ | Muy Mala |

2. En el desempeño de las funciones empresariales. ¿Cuál es su grado de conocimiento respecto de la normativa vigente? Siendo 5 el completo dominio y 1 el desconocimiento.

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Normativa Laboral, Código de Trabajo, Tabla sectorial. |
| ☐ | Normativa Sanitaria, Registro Sanitario, Permisos y patentes. |
| ☐ | Normativa de seguridad industrial. |
| ☐ | Normativa Contable, tributaria y fiscal. |

3. A su criterio el consumo de productos panificados en el año 2015 con respecto al año 2014 ha:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| ☐ | Disminuido |
| ☐ | Permanecido constante |
| ☐ | Aumentado |

4. Si su respuesta anterior fue disminuido o aumentado, en términos porcentuales exprese el cambio.

_____ Disminuido _____ Aumentado

5. De la siguiente lista, ¿Qué sector tiene relación con el mercado panificador?

- ☐ Construcción
☐ Transporte
☐ Manufacturero
☐ Comercio
☐ Otro _____

6. Del total de materia prima utilizada, indique los porcentajes de procedencia de la misma.

_____ Nacional _____ Importada

7. La harina de trigo que su negocio consume, lo hace en:

- ☐ Grupo la Moderna
☐ Grupo Superior
☐ Molinos del Ecuador
☐ Otros: _____

8. ¿Cuál es el motivo principal para decidir por un proveedor?

- ☐ Precio
☐ Calidad
☐ Crédito
☐ Promociones
☐ Otro: _____

9. La mano de obra que utiliza en su fábrica es:

_____ Calificada _____ NO calificada

10. ¿Cuántas personas laboran en su empresa?

_____ Producción _____ Administrativas _____ Ventas _____ Otros

11. Durante el 2015 ¿Cuántos programas de capacitación recibieron sus empleados?

_____ Producción _____ Administrativas _____ Ventas _____ Contabilidad

12. En el último año cuales fueron sus niveles de inversión en dólares, en:

- _____ Maquinaria
 _____ Infraestructura física
 _____ Tecnología
 _____ Vehículos
 _____ Muebles y Utensilios de producción
 _____ Otros

13. Cuando realiza inversiones, usted obtiene los recursos de:

- ☐ Bancos
☐ Cooperativas
☐ Proveedores
☐ Ahorro
☐ Otros: _____

14. ¿Posee alguna política de inversiones respecto de la temporalidad?

- ☐ Trimestrales
☐ Semestrales
☐ Anuales

15. ¿Su producción la realiza de acuerdo a?:

- ☐ Pedidos
☐ Procesos
☐ Las dos anteriores
☐ Otros _____

16. ¿Tomando como Base el pan económico determine?:

- ☐ Costo de producto
☐ Precio de venta
☐ Volumen de producción diario

17. ¿Su volumen de producción lo determina en base a?:

- ☐ Venta diaria
☐ planificación de producción
☐ Histórico
☐ otros: _____

18¿El precio de los productos de panificación los fija en base a?:

- ☐ Costo + Mercado
☐ Mercado
☐ Competencia
☐ Costo + Política margen utilidad Margen _____

19¿Cuál es su proceso productivo para la obtención de producto terminado?

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 7. _____ |
| 2. _____ | 8. _____ |
| 3. _____ | 9. _____ |
| 4. _____ | 10. _____ |
| 5. _____ | 11. _____ |
| 6. _____ | 12. _____ |

20¿Su producción es de tipo?:

- ☐ Industrial
☐ Semi Industrial
☐ Intensiva en Mano Obra

21¿Cuál es el tiempo que le toma la ejecución del proceso productivo para obtener el producto final?

- ☐ 1 a2 Horas
☐ 3 a 4 Horas
☐ 5 a 6 Horas
☐ Más de 6 horas

22¿Las ventas de sus productos son?:

- ☐ Al por mayor
☐ Por unidades

23. ¿Sus canales de distribución son?:

- ☐ Tiendas
- ☐ Supermercados
- ☐ Locales Propios
- ☐ Clínicas
- ☐ Restaurantes
- ☐ Instituciones educativas
- ☐ Otros: _____

24. ¿Sus turnos de producción son de?:

- ☐ 8 horas
- ☐ 16 horas
- ☐ 24 horas

25. ¿Qué tipo de decisiones toma con la información contable?

- ☐ Decisiones de inversión
- ☐ Decisiones de mercadeo
- ☐ Decisiones de ventas
- ☐ Decisiones de producción
- ☐ Otras _____

26. ¿Cuál es el monto anual de ventas de su empresa?

27. ¿Los proveedores qué plazo de crédito le conceden?

- ☐ 15 días
- ☐ 30 días
- ☐ 45 días
- ☐ 60 días
- ☐ 90 días
- ☐ Más de 90 días

28. ¿Cuál es su volumen de ventas en dólares en los siguientes trimestres:

	1er. Trimestre
	2do. Trimestre
	3er. Trimestre
	4to. Trimestre

29. Determine su valor de inversiones por trimestre:

	1er. Trimestre
	2do. Trimestre
	3er. Trimestre
	4to. Trimestre

30. ¿Sus costos de materia prima son?

	1er. Trimestre
	2do. Trimestre
	3er. Trimestre
	4to. Trimestre

31. ¿Sus costos de mano de obra son:

	1er. Trimestre
	2do. Trimestre
	3er. Trimestre
	4to. Trimestre

32. ¿Sus costos indirectos de fabricación son:

	1er TRI	2do TRI	3er TRI	4to TRI
Amortización				
Depreciación				
Seguridad				
MO Indirecta				
Otros				

33. ¿Identifique el porcentaje de los elementos del costo tomando como referencia una unidad

	Materia prima directa
	Mano de Obra directa
	Costos indirectos de fabricación