ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL RESTAURANTE PAKEMBOO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ

KIMBERLY ASHLEYN GÓMEZ ZIPA - Cod: 110 217 138

NELSON HUMBERTO LOPEZ MARTINEZ - Cod: 110 216 244

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL RESTAURANTE PAKEMBOO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ

KIMBERLY ASHLEYN GÓMEZ ZIPA – Cod: 110 217 138 NELSON HUMBERTO LOPEZ MARTINEZ – Cod: 110 216 244

Proyecto de emprendimiento para optar al título de administrador de empresas

Asesor
MSc. Nelson Enrique Fonseca Carreño
Docente TCO

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y

CONTABLES

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS FUSAGASUGÁ

2022

Nota de aceptación
Firma del director
Firma jurado 1
Firma jurada 2

DEDICATORIA

A Dios por darnos la oportunidad de disfrutar de un maravilloso proceso de aprendizaje, donde se desarrollaron habilidades que no conocíamos y nos llevaron a culminar este camino profesional de la mejor manera.

A nuestros padres por ser los pilares fundamentales de nuestras vidas, dándonos fuerza en momentos difíciles y brindándonos sabiduría para tomar siempre las mejores decisiones.

A todas las personas que actualmente están empezando con un proyecto empresarial, deseándoles la mejor de las suertes y diciéndoles que lo más bonito de ser emprendedor no es ganar dinero, sino cambiar la vida de las personas.

AGRADECIMIENTOS

Al asesor de investigación Nelson Fonseca por brindarnos su experiencia para desarrollar un trabajo con altos niveles de calidad.

A la universidad de Cundinamarca institución que nos apoyó y nos orientó en el proceso que hoy se culmina con este trabajo.

A los docentes que intervinieron en la carrera dándonos información para crear conocimiento que se aprovecharía más adelante en el campo empresarial.

Gracias a todos

Kimberly Gómez y Nelson López

CONTENIDO

RES	SUMEN	24
1.	TITULO:	25
2.	AREA:	25
2.1.	Línea: Emprendimiento y desarrollo personal	25
2.2.	Programa: Administración de empresas	25
2.3.	Tema: Plan de negocio para el restaurante PAKEMBOO	25
3.	FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	26
4.	JUSTIFICACIÓN	28
5.	OBJETIVOS	30
5.1.	Objetivo general	30
5.2.	Objetivos específicos	30
6.	MARCO DE REFERENCIAS	31
6.1.	Marco teórico	31
6.1	1.1. Teoría Clásica de la Administración	31
6.2.	Marco histórico	33
6.2	2.1. Inicio de los restaurantes	33
6.3.	MARCO GEOGRAFICO	36
6.4.	MARCO CONCEPTUAL	37
6.5.	MARCO LEGAL	38
7.	METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN	42
7.1.	Características de la población objeto de estudio	44
7.2.	Instrumentos de recolección de datos	44
7.3.	Técnicas de recolección de datos	44
8.	RESULTADOS	46

8.1. Es	tudio de mercado	46
8.1.1.	Identificación de productos	47
8.1.2.	Usos del restaurante PAKEMBOO	51
8.1.3.	Presentación del producto	52
8.1.4.	Características del producto	55
8.1.5.	Punto de venta	56
8.1.6.	Productos sustitutos	57
8.1.7.	Productos complementarios	59
8.1.8.	Canales de distribución	60
8.1.9.	Segmentación del mercado	61
8.1.10	. Clientes potenciales	62
8.1.11	. Estimación de la demanda futuro	63
8.1.12	. Oferta	64
8.1.13	. Análisis de precios	66
8.1.14	. Análisis de competidores	68
8.1.15	. Comercialización del Restaurante PAKEMBOO	69
8.1.16	. Ciclo de vida del producto	70
8.1.17	. Análisis del proveedor	70
8.1.18	. Promoción y publicidad	71
8.1.19	. Análisis	73
8.2. ES	STUDIO TECNICO	74
8.2.1.	Descripción del proceso de producción	74
8.2.2.	Ficha tecnica del producto	76
8.3. ES	STUDIO ADMINISTRATIVO Y DE TALENTO HUMANO	92
8.3.1.	Imagen corporativa	92

	8.3.2.	Descripción de la actividad empresarial.	93
	8.3.3.	Origen de la empresa.	93
	8.3.4.	Ubicación de la empresa	94
	8.3.5.	Estructura organizacional del restaurante PAKEMBOO	94
	8.3.6.	Perfil de la empresa	95
	8.3.7.	Misión.	95
	8.3.8.	Visión	95
	8.3.9.	Plan estratégico organizacional	96
	8.3.10.	Valores corporativos	96
	8.3.11.	Organigrama	97
	8.3.12.	Manual de funciones.	97
	8.3.13.	Funciones gerente general	98
	8.3.14.	Funciones chef de cocina	101
	8.3.15.	Funciones de auxiliar de cocina	103
	8.3.16.	Funciones Steward	105
	8.3.17.	Funciones mesero.	107
	8.3.18.	Planificación de talento humano	109
	8.3.19.	Aspecto legal y fiscal	109
	8.3.21.	Análisis DOFA	110
	8.3.22.	ESTRATEGIAS CRUZADAS DE LA MATRIZ D.O.F.A	111
8	.4. ES	TUDIO FINANCIERO	113
	8.4.1.	Gastos administrativos	113
	8.4.2.	Depreciación de los activos	114
	8.4.3.	Total, gastos administrativos	114
	8.4.4.	Gastos de ventas	115

8.4.5.	Costos					116
8.4.6.	Proyeco	ción de ven	ıtas			118
8.4.7.	Estado	de resultad	dos o de ganancia	as y pérdidas P	%G	120
8.4.8.	Balance	e general d	el restaurante PA	KEMBOO para	a el primer año.	121
8.4.9.	Punto d	le equilibric)			122
8.4.10.	Tasa	interna de	retorno (T.I.R)			124
8.4.11.	. Anális	sis				124
9. IMI	PACTO	SOCIAL,	ECONOMICO.	CULTURAL,	AMBIENTAL	DEL
RESTA	URANTE	PAKEMBO	00			126
10.	CONCLU	SIONES				127
11. F	RECOME	NDACION	ES			128
BIBLIO	GRAFÍA.					129

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Tamaño de la Muestra	46
Tabla 2. Ficha técnica de hamburguesa sencilla	47
Tabla 3. Ficha técnica de hamburguesa Burguer Ranch	48
Tabla 4. Ficha técnica orden de alitas sencilla	48
Tabla 5. Ficha técnica orden de alitas doble	49
Tabla 6. Segmentación del mercado	61
Tabla 7. Proyecciones de Ventas	64
Tabla 8. Descripción del proceso de producción	74
Tabla 9. Diagrama de procesos de alitas	78
Tabla 10.Diagrama de procesos de hamburguesas	80
Tabla 11. Distribución de planta	83
Tabla 12. Capacidad instalada	84
Tabla 13. Edificios o planta	85
Tabla 14. Equipos de oficina muebles y enseres	85
Tabla 15. Maquinaria y equipo	86
Tabla 16. Plan de producción	88
Tabla 17. Materia prima de hamburguesas	88
Tabla 18. Materia prima de alitas	89
Tabla 19. Mano de obra directa	90
Tabla 20. Costos indirectos de fabricación	90
Tabla 21. Costo total anual	91
Tabla 22. Costo total de producción	91
Tabla 23. Ubicación del restaurante PAKEMBOO	94
Tabla 24. Manual de funciones Gerente general	98
Tabla 25. Manual de funciones de Chef de cocina	101
Tabla 26. Manual de funciones auxiliar de cocina	103
Tabla 27. Manual de funciones de Steward	105
Tabla 28. Manual de funciones del mesero	107
Tabla 29. Análisis D.O.F.A	110

Tabla 30. Estrategias cruzadas matriz D.O.F.A	111
Tabla 31. Salario personal administrativo	113
Tabla 32. Equipo de oficina muebles y enseres	114
Tabla 33. Total, gastos administrativos	115
Tabla 34. Gastos de venta anual	115
Tabla 35. Total, gastos de ventas a 5 años	116
Tabla 36. Costos Fijos	117
Tabla 37. Presupuesto de ventas en unidades	118
Tabla 38.Precio de venta anual	119
Tabla 39. Presupuesto de ventas	119
Tabla 40. Estado de resultados	120
Tabla 41. Balance general	121
Tabla 42. Punto de equilibrio	122
Tabla 43. Flujo neto de caja	124
Tabla 44. Tasa interna de retorno	124

CONTENIDO DE FIGURAS

Figura 1. Reciclaje artístico	. 27
Figura 2. Zona de influencia	. 36
Figura 3. Hamburguesa Burguer Ranch	. 49
Figura 4. Orden de alitas sencilla en salsa BBQ	. 50
Figura 5. ¿Qué tipo de comida prefiere?	. 51
Figura 6. ¿Porque razón prefiere comer en un restaurante?	. 52
Figura 7. Alitas BBQ	. 53
Figura 8. Vajilla de barro	. 53
Figura 9. Cubertería clásica	. 54
Figura 10. Consumo de plástico en Colombia por sectores	. 54
Figura 11. Empaque biodegradable	. 55
Figura 12. Respeto a la comida de un restaurante, ¿Qué características es n	nas
importantes?	. 56
Figura 13. Centro comercial La Querencia	. 57
Figura 14. Pizza	. 58
Figura 15. Lasaña	. 58
Figura 16. Papa a la francesa	. 59
Figura 17. Vegetales para acompañar las alitas	. 60
Figura 18. Canal de Distribución Directo	. 61
Figura 19. Rangos de edad	. 63
Figura 20. ¿Qué restaurante frecuenta?	. 64
Figura 21. Carta de hamburguesa Chilli Peppers	. 65
Figura 22. Carta de hamburguesas La Vara Express	. 66
Figura 23. Análisis de precios	. 67
Figura 24. ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por un plato?	. 67
Figura 25. ¿Qué restaurante frecuenta?	. 69
Figura 26. Ciclo de vida del producto	. 70
Figura 27. ¿Qué red social prefiere?	. 72

Figura 28. ¿Cuál es el medio publicitario que utilizaría para encontrar	un
restaurante?	. 72
Figura 29. Ficha tecnica Alitas	. 76
Figura 30. Ficha técnica Hamburguesas	. 77
Figura 31. Necesidades y requerimientos, plano primer piso	. 82
Figura 32. Necesidades y requerimientos, plano segundo piso	. 82
Figura 33. Imagen Corporativa	. 92
Figura 34. Ubicación de la empresa	. 94
Figura 35. Mapa estratégico	. 96
Figura 36. Organigrama	. 97
Figura 37. Planificación del talento humano	109
Figura 40. Punto de equilibrio alitas de pollo y hamburguesa	123

RESUMEN

El presente trabajo académico es realizado por la micro empresa PAKEMBOO, consiste en el desarrollo de un plan de negocios que busca identificar la factibilidad para la apertura de un punto físico, donde será evaluado producto, precio, plaza y promoción; todo realizado por medio de una investigación descriptiva con un enfoque mixto. Este método se utilizó para poder cuantificar toda la información recolectada a través de una encuesta que se realizó a una muestra del municipio de Fusagasugá.

El plan de negocios permitirá el desarrollo de los siguientes objetivos, diseñar un estudio de mercados que permita identificar la viabilidad del restaurante PAKEMBOO, realizar el estudio técnico para el restaurante PAKEMBOO, construir el estudio administrativo y de talento humano para la empresa, realizar el estudio financiero para el restaurante PAKEMBOO.

Para desarrollar cada objetivo se buscó un método idóneo para cumplir con la finalidad de cada uno, encontrando como resultado un segmento específico y las variables más importantes para ser parte del mercado definiendo la caracterización adecuada.

1. TITULO: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL RESTAURANTE PAKEMBOO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.

2. AREA:

Emprendimiento y desarrollo personal.

- **2.1.** Línea: Emprendimiento y desarrollo personal.
- 2.2. Programa: Administración de empresas.
- **2.3.** Tema: Plan de negocio para el restaurante PAKEMBOO.

3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

En el municipio de Fusagasugá se ha evidenciado que los restaurantes cuentan con temáticas urbanas, lo que ha generado que estos establecimientos no tengan ninguna diferenciación a su competencia, provocando que exista un exceso de oferta llevando a las organizaciones a competir con precios afectando los ingresos y llevando al cierre de la empresa.

Además, muchos de los establecimientos ofrecen el servicio de datafono o link de pago, lo cual conlleva a contemplar la tecnología como pilar de crecimiento organizacional generando perdida de futuros clientes que disponen estos canales de pagos digitales.

Otro aspecto que es fundamental en las organizaciones es su zona de parqueo, esto genera confianza con los clientes y un valor agregado a las organizaciones; debido a que una zona de parqueo permite que los clientes se sientan seguros teniendo en cuenta los altos niveles de delincuencia que actualmente existen en el municipio.

Para finalizar, se debe disminuir la contaminación por parte de los restaurantes debido a que los desperdicios que generan diariamente afectan el medio ambiente, por ese motivo se deben implementar estrategias sostenibles tales como la utilización de empaques biodegradables, separación de desperdicios, puntos de reciclaje y reciclaje artístico que "consiste en hacer obras de arte con objetos que la mayoría de las personas consideramos basura" como lo podemos ver en la figura N° 1.

Figura 1. Reciclaje artístico



Fuente: https://rb.gy/3kvffp [Figura]

4. JUSTIFICACIÓN

Después de realizar un análisis preliminar a las proyecciones que existen sobre los restaurantes, se identificó que con la pandemia del COVID-19 se produjeron cambios que permitieron que las organizaciones continuaran con sus actividades económicas; entre éstas podemos encontrar los cambios que sufrieron los consumidores referente a sus preferencias y aprovechando la información¹, PAKEMBOO quiere brindar un espacio donde los consumidores tengan la oportunidad de disfrutar de plataformas digitales que manejan contenido audiovisual, acompañados de un ambiente sostenible.

Adicional PAKEMBOO desea ampliar los medios de pago, por ese motivo se implementará el servicio de datafono y link de pagos, para que las personas puedan realizar sus pedidos y pagarlos utilizando estos mecanismos; esto permitirá que el consumidor pueda pagar con tarjeta de crédito o débito desde la comodidad del hogar.

Por otra parte, uno de los principales inconvenientes de los comensales es dejar su vehículo parqueado en la calle sin ningún tipo de protección, por ese motivo PAKEMBOO estará ubicado en el centro comercial la Querencia, que actualmente cuenta con parqueadero subterráneo, de esta forma nuestros clientes podrán degustar sus comidas sin ningún tipo de preocupación.

Finalmente, para mitigar el impacto negativo que genera un restaurante en el medio ambiente, PAKEMBOO utilizará una estructura sostenible adicional que manejará materiales biodegrables para los domicilios y su temática estará encaminada a la protección del medio ambiente, debido a que el icopor causa varios daños al planeta como, por ejemplo:

¹ Tendencias para el 2021 del sector restaurador. Op. Cit. P. https://www.institucionalcolombia.com/informe-especial/tendencias-para-el-2021-del-sector-restaurador/

- "Contamina los mares y causa la muerte de muchos animales que ingieren los restos.
- Además, afecta la salud de los humanos, ya que estamos en constante contacto con este químico, porque muchos de los alimentos que consumimos han sido empacados en envases de ese material.
- El poli estireno expandido contiene un tipo de dioxinas que son tóxicas y pueden provocar problemas de reproducción y desarrollo, afectar el sistema inmunitario, interferir con hormonas y causar cáncer en humanos."²

² Comfenalco Antioquia: Evita el uso del icopor. [Sitio web]. Fecha de publicación: 02 de junio de 2020. [Consultado: 10 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.comfenalcoantioquia.com.co/personas/noticias/evita-uso-icopor/!ut/p/z0/04_Sj9CPykssy0xPLMnMz0vMAfljo8zi3T0NzQwNDYwC3E3dnA0CQ918Xf2dTNwNnA31C7IdFQFcx2Jo/

5. OBJETIVOS

5.1. OBJETIVO GENERAL

Elaborar un estudio de factibilidad para la creación y puesta en marcha del restaurante PAKEMBOO en el municipio de Fusagasugá.

5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a. Diseñar un estudio de mercado que permita identificar la viabilidad del restaurante PAKEMBOO.
- b. Realizar el estudio técnico para el restaurante PAKEMBOO.
- c. Construir el estudio administrativo y de talento humano para la empresa.
- d. Realizar el estudio financiero para el restaurante PAKEMBOO.

6. MARCO DE REFERENCIAS

6.1. Marco teórico

6.1.1. Teoría Clásica de la Administración

"La teoría fayolista es recordada por su enfoque sistémico e integral en el que se abarcan distintos puntos de las empresas, ya que para Fayol era sumamente importante vender a la par de producir, también era importante el método de financiación para asegurar los bienes de la empresa. Puede decirse que la organización era comprendida de una manera más integral puesto que el sistema era dependiente de los que lo integraban.

Una diferencia a resaltar entre la teoría de Taylor y la de Henry Fayol, es el uso del tiempo, puesto que Fayol se enfoca más en la estructura general de la organización, mientras que Taylor se enfocaba más en el método y herramientas del trabajo para una mejor eficacia.

Para Fayol, el factor humano era a tomar en consideración, pues el obrero al igual que el gerente eran seres con importancia y era necesario tomarlos en consideración para crear sinergia, una unidad, algo así como un mismo espíritu de equipo.

La teoría clásica de la administración fue producto de la necesidad de crear una doctrina científica de la administración con el fin de estructurar un conocimiento, una ciencia sólida para ser enseñada más tarde en todos los niveles de la educación. Se necesitaban jefes en las empresas, pero jefes que realmente asimilaran las responsabilidades de un grupo de trabajadores, jefes que supieran dirigir al igual que planear sus actividades, jefes con un gran soporte de conocimientos tanto de su área como de la práctica administrativa y que a la vez contaran con juicios y conductas dignas de una autoridad.

La teoría clásica se centraba en definir la estructura para garantizar la eficiencia en todas las partes involucradas, sean éstas órganos (secciones, departamentos) o personas (ocupantes de cargos y ejecutantes de tareas). La tarea administrativa no debe ser una carga para las autoridades, sino más bien una responsabilidad compartida con los subordinados.

Fayol creó escenarios propicios para la eficiencia administrativa y, por ende, para la generación de utilidades para la empresa. Estos escenarios estuvieron respaldados por un instrumento de investigación y aplicación de la práctica administrativa llamado proceso administrativo (prever, organizar, dirigir, coordinar y controlar)."

Los 14 principios generales de la administración de Henry Fayol son:

- **a.** División del trabajo: Especialización de tareas y personas para aumentar la eficiencia.
- **b.** Autoridad y responsabilidad:
 - Autoridad: Derecho para dar órdenes y esperar obediencia.
 - Responsabilidad: Deber de rendir cuentas.

c. Disciplina:

- Jefes: Energía y justicia en órdenes sanciones, normas claras y justas.
- Subordinantes: obediencia y respeto por las normas.
- **d.** Unidad de mando: Cada empleado debe recibir órdenes de un solo jefe.
- **e.** Unidad de dirección: Debe haber un jefe y un plan para cada grupo de actividades que tengan el mismo objetivo.
- **f.** Subordinación de los intereses individuales a los generales: Los intereses generales deben estar por encima de los intereses particulares.

³ GESTIOPOLIS: Teoría de la administración y sus enfoques. [Sitio web]. [Consultado: 03 de octubre 2021]. Disponible en: https://www.gestiopolis.com/teorias-de-la-administracion/

- g. Remuneración del personal: Debe haber una satisfacción justa y garantizada para los empleados y para la organización.
- h. Centralización: Concentración de la autoridad en la cúpula de la organización.
- i. Cadena escalar: Línea de autoridad que va del escalón más alto al más bajo.
 Puede saltearse si es imprescindible y existe autorización.
- j. Orden: Haber un lugar para cada cosa y cada cosa de estar en su lugar. Orden material y humano.
- **k.** Equidad: Amabilidad y justicia para conseguir lealtad del personal.
- Estabilidad del personal: Debe haber una razonable permanencia de una persona en su cargo.
- m. Iniciativa: Capacidad de visualizar un plan y asegurar su éxito.
- n. Espíritu de equipo: La armonía y la unión de personas es vital para la organización. (Chiavenato, 2000).⁴

6.2. Marco histórico

6.2.1. Inicio de los restaurantes

En la antigüedad, las iglesias y los monasterios tenían por costumbres albergar los viajeros y alimentarlos aceptando algunas donaciones a cambio. Esta situación fue aprovechada por comerciantes de la época para crear establecimientos especializados en la venta de comidas y bebidas.

El término "RESTAURANTE" es de origen francés, y fue utilizado por primera vez en París, al designar con este nombre un establecimiento fundado alrededor de 1765, en el que se servían bebidas y comidas de manera distinta a las posadas, tabernas y casas de comida. Su éxito fue inmediato y numerosos restaurantes fueron abiertos. Eran atendidos por camareros y mayordomos que habían abandonado sus empleos.

⁴ GESTIOPOLIS: Teoría de la administración y sus enfoques. [Sitio web]. [Consultado: 03 de octubre 2021]. Disponible en: https://www.gestiopolis.com/teorias-de-la-administracion/

El primer restaurante de Estados Unidos se llamó DELMONICO'S, siendo ubicado

en la ciudad de Nueva York. Este establecimiento servía comidas y bebidas y,

además poseía una cajera, fue el primero de una cadena de doce establecimientos

DELMONICO'S.

Entre 1880 y 1890, FRED HARVEY y JOHN R. THOMPSON fueron los primeros en

establecer las grandes cadenas de restaurantes. Para dar respuesta a la demanda

de los numerosos restaurantes, en las grandes ciudades se vieron en la obligación

de crear escuelas especiales donde se impartía una enseñanza profesional para

preparar personal práctico en las distintas tareas de estos establecimientos, desde

personal subalterno, como: Cocineros, Camareros, Empleados de escritorio, etc.,

hasta personal superior como Maitres, Chefs y Gerentes.

Al igual que los hoteles, los restaurantes también reciben una clasificación basada

en varios conceptos: Instalaciones, servicios, menú, etc., siendo el servicio de los

camareros en las mesas uno de los criterios más valorados.5

Para la apertura del restaurante se tendrá en cuenta la comida típica colombiana,

debido a que es una de las más variadas y exquisitas. También cabe agregar que

se planea hacer un diseño único relacionado con el cuidado del medio ambiente y

crear conciencia en los clientes que visiten el establecimiento sobre la importancia

de la naturaleza.

La idea de negocio inicia el día 17 de abril del año 2019 con razón social "MR.

WINGS"; por dos estudiantes de administración de empresas quinto semestre de la

universidad de Cundinamarca, la idea nace con el motivo de preparar y

comercializar alistas BBQ de forma diferente a como lo hacía en ese tiempo la

competencia ORIGINAL WINGS.

⁵ ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS RESTAURANTES. [Sitio web]. Lugar de publicación: GUIDO-

Lo primero que se realizó fue una investigación en cuanto a la presentación y precio de la competencia, se diseña un logo y una carta ofreciendo 3 combos diferentes en cuanto a cantidad de alitas, acompañamientos y precios, los combos se ofrecían inicialmente únicamente con salsa BBQ; para la venta de estos combos se realizaban publicaciones a diario en páginas de Facebook de Fusagasugá y se compartía la carta de manera digital en las redes sociales de cada uno de los socios, con el tiempo se fue investigando más sobre las alitas BBQ al nivel nacional e internacional y se fueron implementando acompañamientos y variedad en sabores de salsas para bañar las alitas, en la nueva carta ya se ofrecía salsa miel mostaza, búfalo (picante), teriyaki, honey BBQ, BBQ ahumada y Jack Daniel's.

Pero esto no era suficiente para diferenciarnos frente a la competencia, porque aunque ofrecíamos salsas diferentes, seguíamos siendo comercializadores de alistas en Fusagasugá igual que la competencia, para ello realizamos una investigación sobre porqué las personas piden comida a domicilio y ¿que los lleva a quedarse en casa en cambio de ir directamente al establecimiento?, y se determinó que las personas piden comida a domicilio para compartir en familia en un espacio cómodo viendo una película o serie en casa, es por esto que para diferenciarnos de la competencia decidimos ofrecer una pantalla de NETFLIX GRATIS por 24 horas por la compra de uno de los combos familiares, fue así que logramos captar más clientes y ganar reconocimiento por diferentes personas en la ciudad de Fusagasugá, después de tener el valor agregado que nos hacía diferente a la competencia creamos la página de MR. WINGS en la red social INSTAGRAM, donde publicamos promociones, presentación del producto, nuevos sabores de salsas y concursos para ganar seguidores.

A la fecha seguimos en el mercado con el servicio únicamente a domicilio, ofreciendo alitas, hamburguesas y salchipapas, con la visión a corto plazo de aperturar un punto físico con un diseño tropical rodeado naturaleza donde las personas puedan ir a compartir un espacio único y agradable en Fusagasugá.

6.3. MARCO GEOGRÁFICO

Actualmente la empresa cuenta con un establecimiento ubicado en la dirección carrera 4 N° 17 – 51 en el barrio Balmoral ciudad de Fusagasugá, del departamento Cundinamarca en este establecimiento se realiza la preparación de comidas rápidas prestando el servicio a domicilio, el reconocimiento de la marca se ha establecido por el sabor y presentación de cada uno de los productos.

El predio que se planea para la apertura de un punto físico donde se preste el servicio en mesas y continuar manejando el servicio a domicilio, comprende un espacio de 30.66 MTS, ubicado en la Calle 25 # 42 - 48 centro comercial la Querencia en la ciudad de Fusagasugá - Cundinamarca es un sitio ideal para compartir en familia y degustar del menú que actualmente se ofrece.

El centro comercial la Querencia es el lugar adecuado para el crecimiento y reconocimiento del restaurante debido a que ha tenido un gran impacto en la población fusagasugueña, gracias a que se ha enfocado en mantener un espacio al aire libre rodeado de naturaleza, y en los últimos meses ha presentado un crecimiento económico en los restaurantes que se encuentran ubicados en este sector del centro comercial la Querencia.



Figura 2. Zona de influencia

Fuente: Google Maps (2021)

6.4. MARCO CONCEPTUAL

- Restaurante: Un restaurante es un establecimiento que ofrece a los clientes alimentos y bebidas de diferente tipo para su consumo, presta el servicio en mesas donde las personas puedan comer de manera cómoda y tranquila en compañía de familiares, amigos o solas.
 En la actualidad existe una gran cantidad de restaurantes diferentes, que ofrecen, distintes, sonvicios y especialidades. De acuerdo al tipo
 - En la actualidad existe una gran cantidad de restaurantes diferentes, que ofrecen distintos servicios y especialidades. De acuerdo al tipo de cocina que sirven, puede hablarse de restaurantes chinos, restaurantes italianos, restaurantes mexicanos.⁶
- Servicio al cliente: El Servicio al cliente hace parte fundamental de una organización debido a que son los encargados de responder preguntas, resolver problemas y escuchar los comentarios y peticiones de los clientes, el servicio al cliente hace parte de la presentación del establecimiento debido a que son los que tienen contacto directo con los clientes y de ellos depende la mayor parte del que cliente se lleve una Buena referencia y vuelva a visitar el establecimiento.
- Gastronomía: La gastronomía es el estudio del nexo que tienen los seres humanos con su alimentación en relación a su medio ambiente o entorno.
 Su nombre proviene del griego "gastrós", que significa "estómago o vientre" y "nomos" que significa "ley".
 - Muchas veces asociamos la gastronomía únicamente con el arte culinario y las características en torno a un restaurante, pero eso no es correcto porque esta área profesional y cultural no se limita exclusivamente a la preparación de platos en sí.

⁶ DEFINICIÓN.DE: Definición de restaurante. [Sitio web]. Publicado 2014, actualizado 2016. [Consultado: 25 de septiembre]. Disponible en: https://definicion.de/restaurante/

Un profesional de la gastronomía posee habilidades de un cocinero y entiende muchas áreas más, como la administración, por ejemplo.

Es decir, la gastronomía estudia los diversos componentes que integran la relación con los alimentos desde el punto de vista cultural y un cocinero es el encargado de elaborar platillos y organizar una cocina.⁷

6.5. MARCO LEGAL

Las normas legales colombianas presentes para el desarrollo del proyecto serán:

Que el artículo 87 de la Ley 300 de 1996 indica que los establecimientos gastronómicos, bares y similares son aquellos cuya actividad económica esté relacionada con la producción, servicio y venta de alimentos y/o bebidas para consumo y que podrán prestar otros servicios complementarios.

Que el artículo 88 de la Ley 300 de 1996 señala que los establecimientos gastronómicos, bares y similares de interés turístico son aquellos que por sus características de oferta, calidad y servicio forman parte del producto turístico local, regional o nacional y deberán estar inscritos en el Registro Nacional de Turismo.

ARTÍCULO 2.2.4.1.4.1. Objeto. Esta sección tiene por objeto reglamentar y determinar los establecimientos de gastronomía y bares que tienen el carácter de turístico.

ARTÍCULO 2.2.4.1.4.2. Voluntariedad de los Establecimientos de gastronomía y bares turísticos. Para todos los efectos legales, un establecimiento de gastronomía o bar adquiere la condición de "turístico" cuando voluntariamente decide clasificarse como tal y se inscribe en el Registro Nacional de turismo.

⁷ CHEF MASTER PLUS: Destaca el mundo de la gastronomía. [Sitio web]. Publicado: 05 de abril 2021. [Consultado: 26 de septiembre de 2021]. Disponible en: https://corbuse.edu.mx/blog/index.php/que-es-la-gastronomia/

Una vez obtenido el Registro, el establecimiento deberá cumplir con todos los deberes y obligaciones que trae esta condición, así como gozar de todos sus beneficios y promocionar su oferta o producto como turístico.⁸

Los restaurantes son establecimientos dedicados a la preparación y consumo de alimentos. Se encuentran regulados por la Ley 09 de 1979 Código Sanitario Nacional y por la Resolución 2674 de 2013, entre otras normas.

¿Qué requerimientos de deben cumplir?

a. Documentación:

En el establecimiento siempre deberán estar disponibles los siguientes documentos:

Plan de Saneamiento:

Incluye programas de limpieza y desinfección, manejo de desechos sólidos y control integrado de plagas.

Plan de Capacitación Continuo y Permanente:

Debe contener metodología, duración, docentes, cronograma y temas.

• Certificación médica del personal que trabaja en el establecimiento:

En esta certificación debe constar su aptitud o no para manipular alimentos.

b. Condiciones del establecimiento:

- Pisos construidos en material sanitario no poroso ni absorbente, de fácil lavado y desinfección.
- Paredes continuas y de tonos claros, con materiales resistentes, impermeables y no porosos.

⁸ GOV.CO. Decreto 343 de 2021. [Sitio web]. [Consultado: 25 de septiembre de 2021]. Disponible en: https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=161269

- Techos diseñados de manera que eviten la acumulación de suciedad, la condensación y la formación de hongos.
- Recipientes con tapa para almacenamiento de residuos en suficiente cantidad.
- Suministro permanente de agua potable y conexión a alcantarillado.
- Equipos y utensilios: Los restaurantes deben disponer de suficiente cantidad de equipos y utensilios, en buenas condiciones de mantenimiento, fabricados con materiales sanitarios que no contaminen los alimentos, que no sean porosos ni absorbentes; con acabado liso y sin grietas, defectos ni otras irregularidades.

c. Personal manipulador:

- Debe contar con certificación médica, en la cual conste su aptitud o no para manipular alimentos.
- Debe seguir el procedimiento de higiene de manos conforme con la norma.
- Debe ejecutar procedimientos de limpieza y desinfección según el plan de saneamiento (áreas, superficies, herramientas y equipos de trabajo).
- Debe utilizar uniforme completo de color claro.
- Debe tomar las medidas necesarias para que los alimentos no se contaminen. Ejemplos: no manipular dinero, no manipular alimentos sin uso de guantes, usar tapabocas de forma apropiada, aplicar permanentemente las buenas prácticas de manufactura (BPM).

d. Materias primas e insumos:

Se deberá verificar el estado de todos los productos que ingresan al establecimiento. Luego deben ser sometidos a lavado con agua potable antes de su preparación. El almacenamiento de los productos debe realizarse según las condiciones de temperatura requeridas para su conservación (ambiente,



⁹ NEGOCIOS SALUDABLES, NEGOCIOS RENTABLES: Con la autorregulación, la salud de tu negocio está en tus manos. [Consultado: 26 de septiembre de 2021]. Disponible en: http://autorregulacion.saludcapital.gov.co/restaurantes

7. METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN

La metodología que se va a implementar en el presente estudio es una investigación descriptiva analizando características de una población, definiendo y clasificando variables cuantitativas y cualitativas.

El diseñó de la metodología se realizó teniendo en cuenta los objetivos planteados, incluyendo estrategias que permitieran la recolección de la información para que pudiera ser cuantificada y analizada de la mejor forma, que permitirá identificar características de las microempresas y el entorno en el que se encuentran. En este plan de negocios se evidenciará la oportunidad que tiene la organización PAKEMBOO en el nicho de mercado donde se quiere implementar.

Para dar cumplimiento al primer objetivo (Diseñar estudio de mercado que permita identificar la viabilidad del restaurante PAKEMBOO) esto se logrará utilizando herramientas como la observación y la encuesta, que nos permitirá encontrar datos cuantificables que nos llevarán a identificar hallazgos relacionado al mercado en el cual se está encaminando la empresa; el estudio de mercado ayudará a tener una mejor visión del proyecto utilizando preferencias de los consumidores que se identificarán con la encuesta, esto permitiendo que se pueda realizar un plan de acción donde se contemplarán los datos reunidos llevando a consolidar el proyecto de mejor forma en el mercado en el que se está ingresando.

El desarrollo del segundo objetivo (Realizar el estudio técnico para el restaurante PAKEMBOO.) Se realizará un estudio técnico utilizando tres etapas, la primera estará relacionada al análisis que se realizará a la organización para determinar qué nivel de producción tiene, demanda esperada, costos de producción y disponibilidad de recursos financieros, esto permitirá identificar los procesos de la organización apoyado en fuentes de información que identifiquen necesidades de la microempresa que generen un nivel de efectividad acorde con los objetivos planteados.

La segunda etapa hace referencia al tamaño del proyecto, es una variable completa ya que esto determina el alcance y los factores que se utilizarán para desarrollar el mismo, tales como demanda esperada, disponibilidad de recursos, legislación y proyección futura.

La tercera etapa habla de la decisión de localización del proyecto, utilizando variables externas, se identificarán factores como zonas de abastecimiento, medios de transporte, infraestructura etc.; permitiendo un análisis más profundo.¹⁰

La ejecución del tercer objetivo (Construir el estudio administrativo y de talento humano de la empresa) se definirá utilizando el método de planeación estratégica, el organigrama, la matriz DOFA se desarrollará utilizando un análisis a las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas, realizando estrategias cruzadas que podrán dar un enfoque mucho más claro de lo que se posee y lo que se puede llegar a conseguir teniendo como referencia el autor Idalberto Chiavenato (1936), que define el talento humano como "un conjunto de prácticas necesarias para dirigir los aspectos de los cargos gerenciales relacionados con las personas o recursos, incluidos reclutamiento, selección, capacitación, recompensas y evaluación de desempeño".11

Para finalizar dar cumplimiento al cuarto objetivo (Realizar el estudio financiero para el restaurante PAKEMBOO) se ejecutará un estudio financiero, se deberá tener acceso a la información de la organización, como es un proyecto se deberá tomar datos proyectados que permitan organizar la información en ratios financieros para poder medirla de tal forma que se pueda analizar y comparar, permitiendo identificar la viabilidad del proyecto. 12

¹⁰ ESTUDIO TECNICO. [Sitio web]. [Consultado: 05 de octubre de 2021]. Disponible en: https://formulacionyanalisisdeproyectos.weebly.com/estudio-teacutecnico.html

¹¹ Deusto Formación: ¿Qué es la gestión del talento humano y para qué sirve? [Sitio web]. Lugar de publicación: Alejandra Sánchez Yagüe – 17 de febrero de 2021. [Consultado: 27 de septiembre de 2021]. Disponible en: https://www.deustoformacion.com/blog/recursos-humanos/que-es-gestiontalento-humano-para-que-sirve

¹² OBS: Business school. Estudio financiero: en qué consiste y cómo llevarlo a cabo. [Sitio web]. Fecha de publicación: 23 de abril de 2021. [Consultado: 05 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.obsbusiness.school/blog/estudio-financiero-en-que-consiste-y-como-llevarlo-cabo

7.1. Características de la población objeto de estudio

La población objeto de estudio está conformada por los habitantes de la comuna sur occidental que se encuentra ubicada en el municipio de Fusagasugá, esta comuna ha presentado un crecimiento ya que es una zona en la cual varias constructoras de la región han realizado sus proyectos de vivienda, adicional el centro comercial la Querencia se ha convertido en uno de los centros comerciales con más aforo de gente, lo cual la convierte en un punto idóneo para la realización del proyecto.

7.2. Instrumentos de recolección de datos

Se recolectaron datos a través de los siguientes mecanismos:

- Encuestas: Identificar la población muestra que se utilizará para el desarrollo del estudio, llevando a realizar un análisis a la población donde se establecerá PAKEMBOO.
- Observación: Obtención de información, relacionada a los gustos y preferencias de los consumidores del sector.
- Fuentes primarias: información que se recaudara por medio del estudio de Mercado.
- Fuentes secundarias: documentos de proyectos, análisis y demás fuentes bibliográficas necesarias para el desarrollo de la investigación.

7.3. Técnicas de recolección de datos

Para poder realizar un análisis de la información recolectada en la investigación, se utilizarán técnicas que brinden claridad en el cumplimiento de los objetivos, tales como:

- Clasificación de datos: Este proceso es fundamental pues permite cuantificar la información de la manera más ordenada y coherente.
- Tabulación: a través de esta técnica, se cruza la información y se agrupa para poder realizar el correspondiente análisis.

8. RESULTADOS

8.1. Estudio de mercado

Teniendo en cuenta el primer objetivo "Diseñar estudio de mercado que permita identificar la viabilidad del restaurante PAKEMBOO". Se realizó una descripción de los productos del restaurante, se analizó la competencia relacionada a hamburguesas y alitas de pollo, teniendo en cuenta el reconocimiento de cada uno de los restaurantes del centro comercial la querencia, identificando diferentes estilos y características de cada uno de estos.

Todo lo anterior fue realizado con la información que se obtuvo en una encuesta realizada en la comuna sur occidental que fue aplicada a la población objeto de estudio con una muestra de 384 personas, dato que se obtuvo utilizando la fórmula que se expresa en la tabla 1, la formula se planteó teniendo la metodología de Murray y Larry (2005):¹³ cómo se evidencia a continuación:

Tabla 1. Tamaño de la Muestra

	TAMAÑO DE LA MUESTRA			
n	Tamaño de la muestra	384		
N	Tamaño de la población	24605		
Z	niveles de confianza	1,96		
Ε	Error	0,05		
О	desviación estándar	0,5		

Fuente: Los autores. Tamaño de la muestra. [Tabla].

$$n = \frac{Z^2 \sigma^2 N}{e^2 (N - 1) + (Z^2)(\sigma^2)}$$

$$n = \frac{(1,96^2)(0,5^2)(24.605)}{(0,05^2)(24.605 - 1) + (1,96^2)(0,05^2)}$$

¹³ QuestionPro: Encuestas. Tamaño de la muestra. [Sitio web]. [Consultado: 02 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.questionpro.com/blog/es/como-determinar-el-tamano-de-una-muestra/

$$n = \frac{(3,8416)(0,25)(24.605)}{(0,0025)(24.604) + (3,8416)(0,0025)}$$

$$n = \frac{23.630,642}{61,51 + 0,009604}$$

$$n = \frac{23.630,642}{61,519604}$$

$$n = 384.115$$

$$n = 384$$

8.1.1. Identificación de productos

El establecimiento Pakemboo se enfocará en comercializar hamburguesas y alitas de pollo, que se serán ofertadas por unidades sencillas o combos. La principal característica de los productos será que su preparación se realizará en parrilla. Los productos ofertados serán hamburguesas y alitas de pollo con la siguiente composición como se evidencia en la ficha técnica a continuación:

Tabla 2. Ficha técnica de hamburguesa sencilla

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Hamburguesa sencilla

2. DESCRIPCION

La hamburguesa en combo va acompañada de papas y gaseosa

3. COMPOSICION DEL PRODUCTO EN ORDEN DECRECIENTE

- Pan de hamburguesa artesanal
- Papa cabello de angel
- Carne de res

- Queso mozarrella
- Tomate
- Cebolla caramelizada
- Lechuga
- Salchicha ranchera
- Huevo de codornis

Salchicha ranchera Huevo de codornis

Fuente: Los autores. Ficha técnica hamburguesa sencilla. [Tabla].

Tabla 3. Ficha técnica de hamburguesa Burguer Ranch

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO			
1. NOMBRE DEL PRODUCTO			
Burger Ranch			
2. DESCRIPCION			
La hamburguesa en combo va acompañada de papas y gaseosa			
3. COMPOSICION DEL PRODUCTO EN ORDEN DECRECIENTE			
Pan de hamburguesa artesanal			
Papa cabello de angel			
Carne de res			
Pechuga a la plancha			
Jamon ahumado			
Queso mozarrella			
Tomate			
Cebolla caramelizada			
 Lechuga 			

Fuente: Los autores. Ficha técnica Burguer Ranch. [Tabla].

Tabla 4. Ficha técnica orden de alitas sencilla

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO				
NOMBRE DEL PRODUCTO				
Orden de alitas sencilla				
2. DESCRIPCION				
La orden de alitas vendrá acompañada de salsas bbq. Miel mostaza, teriyaki y bu	alo			
3. COMPOSICION DEL PRODUCTO EN ORDEN DECRECIENTE				
10 Alitas de pollo				
Salsas				
Papas a la francesa				
Apio				
Zanahoria Frantsi la santana Fisha (famina andan da alitas anna)!				

Fuente: Los autores. Ficha técnica orden de alitas sencilla. [Tabla].

Tabla 5. Ficha técnica orden de alitas doble

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Orden de alitas doble

2. DESCRIPCION

La orden de alitas vendrá acompañada de salsas bbq. Miel mostaza, teriyaki y bufalo

3. COMPOSICION DEL PRODUCTO EN ORDEN DECRECIENTE

- 20 Alitas de pollo
- Salsas
- 2 porciones de papas a la francesa
- Apio
- Zanahoria

Fuente: Los autores. Ficha técnica orden de alitas doble. [Tabla].



Figura 3. Hamburguesa Burguer Ranch

Fuente: Los autores. Hamburguesa Burguer Ranch. [Figura].

Figura 4. Orden de alitas sencilla en salsa BBQ



Fuente: Recetas Nestlé. https://bit.ly/3C3n4ox [Figura]

La encuesta denominada estudio de mercados Pakemboo, obtuvo como resultado que el 40% de la población prefiere la comida rápida como lo indica la figura 5, lo cual indica que el mercado tiene un gran número de clientes potenciales. Según estudios las comidas rápidas han presentado un crecimiento del 30% en Colombia¹⁴, basándonos en eso se puede concluir que las personas prefieren la comida rápida para sustituir una necesidad primaria del ser humano, teniendo esto en cuenta se estima que muchas de las personas prefieren disfrutar de estos alimentos en compañía de sus parejas, familias y amigos. Esto indica que el mercado tiene un punto fuerte de crecimiento, basándose en la frecuencia de compra por parte del consumidor y la forma en la que se logra difundir una buena referencia.

2020/

¹⁴ AMERICA RETAIL: ESTUDIOS: La comida rápida fue la reina de los hogares en 2020. [Sitio web]. Fecha de publicación: 17 de diciembre de 2020. [Consultado: 03 de octubre de 2021]. Disponible: https://www.america-retail.com/estudios/estudios-la-comida-rapida-fue-la-reina-de-los-hogares-en-

¿Que tipo de comida prefiere?

45%

40%

35%

20%

15%

10%

5%

0%

comida rapida © comida oriental © comida de mar © comida vegana © carnes rojas

Figura 5. ¿ Qué tipo de comida prefiere?

Fuente: Los autores ¿ Qué tipo de comida prefiere? [Figura].

8.1.2. Usos del restaurante PAKEMBOO

El restaurante Pakemboo brindará un espacio donde los comensales podrán disfrutar de una deliciosa hamburguesa o un suculento combo de alitas BBQ; la apertura del restaurante será para que las personas tengan un espacio con una temática ambiental que permita realizar actividades familiares, empresariales y comerciales.

Los resultados que se obtuvieron con la encuesta realizada en la comuna sur occidental según la figura 6, se observa que 34% de la población encuestada tiende a ir a estos establecimientos con el fin de pasar un rato agradable con sus familias y solo el 10% de la población prefieren comer en casa. Teniendo en cuenta que estamos atravesando por una post pandemia, se ha evidenciado un cambio en los últimos años, lo que ha generado que las personas asistan a un restaurante queriendo pasar un momento feliz en compañía de sus familiares.

Esto contribuye con el enfoque que debe tener el restaurante Pakemboo para satisfacer las necesidades de la población de estudio que requiere espacios donde se puedan compartir momentos especiales.

¿Porque razon prefiere comer en un restaurante?

40%
35%
30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%

No, yo prefiero comer en casa Por diversion
■ Por falta de tiempo para cocinar ■ celebraciones

Figura 6. ¿Porque razón prefiere comer en un restaurante?

Fuente: Los autores ¿Por qué razón prefiere comer en un restaurante? [Figura].

8.1.3. Presentación del producto.

Los productos serán servidos en vajillas de barro y tablas/parrilla, las bebidas se servirán en vasos cerveceros; se utilizarán servilletas biodegradables y cubertería clásica; esto tiene como finalidad que los consumidores tengan la percepción de que están degustando alimentos con un toque hogareño.

El objetivo principal de la elección de estos utensilios será darle un toque cultural al establecimiento, donde se buscará implementar elementos biogradable propiciando un ambiente sostenible donde las personas puedan disfrutar de un momento feliz.

Figura 7. Alitas BBQ



Fuente: Recetas Nestlé. https://bit.ly/3C3n4ox [Figura]

Figura 8. Vajilla de barro



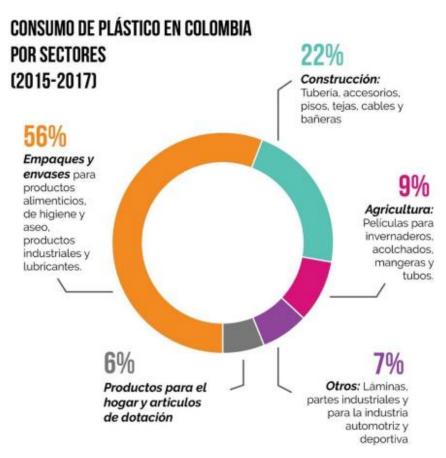
Fuente: https://bit.ly/3vCEO7Q [Figura]

Figura 9. Cubertería clásica



Fuente: ZARA HOME, https://bit.ly/3BZFxCh [Figura]

Figura 10. Consumo de plástico en Colombia por sectores



Fuente: Castillo Álzate Alejandra maría, https://bit.ly/3ns0Q9p [Figura]

En los últimos años se ha evidenciado que existe un alto nivel de consumo de plástico que se relaciona con los empaques y envases que se utilizan en los restaurantes de comidas como se evidencia en la (figura 10.)

Estos empaques generan altos niveles de contaminación en el medio ambiente, lo cual ha generado consecuencias irreparables ya que su degradación tiende a demorarse mucho tiempo; por lo tanto, la utilización de empaques biodegradables será el valor agregado que se utilizará para la implementación en servicios a domicilio.



Figura 11. Empaque biodegradable

Fuente: El empaque más conversión, https://bit.ly/3EfMr73 [Figura]

8.1.4. Características del producto

Cuando se habla de características que deben tener los productos para su correcta comercialización, los restaurantes deben estar a la vanguardia de las necesidades de los consumidores; por lo tanto la encuesta realizada en la comuna sur occidental identificó que las personas encuestadas prefieren el sabor por encima de las demás características; sin embargo tomando como referencia al restaurante (DINOL´S STEAKHOUSE/ PARK) afirma que "el sabor de un plato no es suficiente para su comercialización y enfatiza que la comida está relacionada con el ámbito emocional, por lo tanto lo que se busca con un buen plato es despertar emociones y

sensaciones de placer que generen lazos y experiencias que puedan ser recordados con agrado".¹⁵

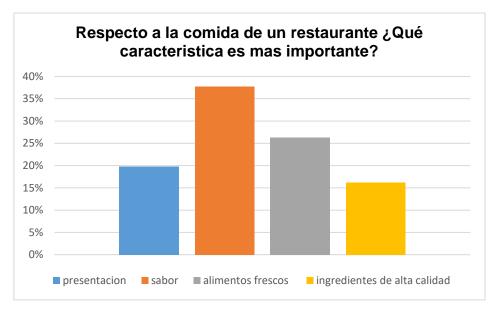


Figura 12. Respeto a la comida de un restaurante, ¿ Qué características es mas importantes?

Fuente: Los autores. Respeto a la comida de un restaurante, ¿Qué características es mas importantes? [Figura].

Teniendo en cuenta lo anterior se concluye que el sabor de un plato debe ser la herramienta principal para que exista una futura recompra por parte del consumidor, sin embargo, teniendo que debemos velar por una primera compra es fundamental que la forma en la que se vea el plato genere que exista una necesidad creada de probarlo, teniendo estas dos variables complementándose existirá una mayor aceptación en el mercado en el cual se enfocará el restaurante PAKEMBOO.

8.1.5. Punto de venta

El punto de venta del restaurante PAKEMBOO estará situado en el centro comercial la Querencia, en la comuna sur occidental; la ubicación en este centro comercial beneficiará el acceso al mercado, teniendo en cuenta el crecimiento de la zona;

¹⁵ DINO'S STEAKHOUSE/PARK: Tendencias. Hermoso sabor: La importancia de la estética en los alimentos. [Sitio web]. Fecha de publicación: 9 de enero de 2019. [Consultado: 05 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.dinossteakhouse.com/hermoso-sabor-la-importancia-de-la-estetica-en-los-alimentos/

además el centro comercial cuenta con parqueadero y sobre una vía principal lo que genera que sea mucho más fácil el acceso al establecimiento, su parqueadero es subterráneo y cuenta con vigilancia para que las personas puedan estar totalmente tranquilas cuando dejan su vehículo estacionado.



Figura 13. Centro comercial La Querencia

Fuente: Tripadvisor, https://bit.ly/3EfMr73 [Figura]

8.1.6. Productos sustitutos

En el centro comercial la Querencia se encuentran ubicados establecimientos que comercializan productos como lo son hamburguesas y alitas de pollo; ahora, los productos sustitutos que más se comercializan después de las hamburguesas y las alitas de pollo son los siguientes:

- La pizza [Figura 14].
- Lasaña [Figura 15].

Figura 14. Pizza



Fuente: La vanguardia [comer], https://bit.ly/2Zp8by4 [Figura]

Figura 15. Lasaña



Fuente: Tips para tu viaje, https://bit.ly/2Zo7O7e [Figura]

Según el sitio virtual de comida a domicilio denominado Hellofood, la comida más solicitada es la hamburguesa con el 21%, seguida de la pizza con 18% al igual que la comida italiana.¹⁶

Teniendo en cuenta esta información, se puede deducir que la persona que compra pizza realiza su pedido pensando en la cantidad de personas con las que va a

¹⁶ El País.com.co. Conozca cuáles son las comidas solicitadas en Colombia. [Sitio web]. Fecha de publicación: 23 de mayo de 2014. [Consultado: 05 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.elpais.com.co/colombia/conozca-cuales-son-las-comidas-rapidas-mas-solicitadas-en.html

compartir el momento; por lo tanto, se tiene en cuenta el costo del producto y el beneficio que genera.

En cuanto a la comida italiana, se evidencia que las personas que desean esos productos, tienen la facilidad para asumir su costo; puesto que su precio es elevado respecto al resto de productos.

8.1.7. Productos complementarios

Los productos complementarios de las hamburguesas y las alitas de pollo son los que aparecen a continuación en la figura 16 y 17; estos hacen parte fundamental de los productos ya que contribuyen a su imagen y complementan el producto de manera significativa.



Figura 16. Papa a la francesa

Fuente: Living la vida, https://bit.ly/3mHPtv3 [Figura]

Figura 17. Vegetales para acompañar las alitas

Fuente: La cocina de Vero, https://bit.ly/3mHPtv3 [Figura]

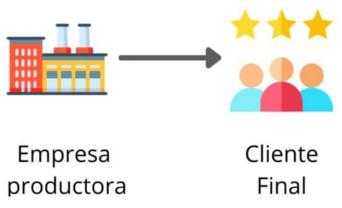
Existen diferentes presentaciones de papas como lo son papas en cascos, papa criolla y la tradicional papa a la francesa. Otro producto complementario es la gaseosa que actualmente se manejan las marcas COCA COLA y POSTOBON, para dar opciones en el momento de la compra y para finalizar encontramos los vegetales que son fundamentales en las ordenes de alitas y en ocasiones en las hamburguesas.

8.1.8. Canales de distribución

En el sector donde se encaminará el restaurante PAKEMBOO es muy común utilizar un canal de distribución directo, debido a que éste permite que se realice en el menor tiempo posible y sin sobre cargos de precio por tener otros niveles de distribución.

Figura 18. Canal de Distribución Directo

Distribución Directa



Fuente: Dircomfidencial, https://bit.ly/2ZrKQME [Figura]

8.1.9. Segmentación del mercado

Teniendo en cuenta que lo que se busca es aperturar una empresa exitosa, es fundamental reconocer el mercado potencial de la organización, consolidando el sector al cual ira dirigido el producto.

Para poder utilizar estrategias de marketing se debe tener claridad de la población en la que se enfocarán los mensajes publicitarios, teniendo en cuenta las variables que se observan en la tabla 6 segmentación de mercado; que organizarán la información y nos darán un punto de partida a donde se deben enfocar las estrategias publicitarias.

Tabla 6. Segmentación del mercado

	NACIONALIDAD	COLOMBIANOS
	Edad	18 - 70 años
	Genero	Masculino - femenino
DEMOGRÁFICO	Ocupación Independientes	
	Fuente de ingresos	N/A
	Nivel de educación	Técnico - profesionales
	Clase social	Media
	Estado civil	Soltero

PSICOGRÁFICAS	Personalidad	Social	
FSICOGRAFICAS	Estilo de vida	Conservado	
	País	Colombia	
GEOGRÁFICAS	Región	Central	
GLOGNALICAS	Localidad	Fusagasugá	
	Clima	Templado – cálido	
	Nivel de consumo	1 a 10 platos por persona	
	Motivos de compra	Diversión - falta de tiempo para cocinar	
	Sensibilidad a la calidad	Sabor de la comida	
CRITERIOS ESPECÍFICOS	Sensibilidad al precio	Acorde a la oferta	
201 2011 1000	Uso del producto	Comercialización	
	Fidelidad de compra	Prestigio de la marca	
	Lugar de compra	Fusagasugá	
	Frecuencia	3 - 5 veces a las semana	

Fuente: Los autores. Segmentación de mercado [Tabla].

8.1.10. Clientes potenciales

De acuerdo a los resultados que arrojó la encuesta se realiza un análisis donde se evidencia que los principales clientes potenciales de este lugar son las personas entre 18 y 29 como lo muestra la gráfica de la figura 19, se determina esta información puesto que cuando se realizó la encuesta se encontraron muchas personas de esa edad en el centro comercial, quienes participaron activamente de la misma.

RANGOS DE EDAD

35%

30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%

18 años- 23 años 24 años - 29 años 30 años- 35 años
36 años- 41 años 42 años -47 años 48 años o mas

Figura 19. Rangos de edad

Fuente: Los autores. (2021) Rangos de edad [Figura].

Esta información abre una gran oportunidad comercial, ya que las personas jóvenes tienden a realizar recompras en cortos plazos, adicional de que manejan perfectamente las redes sociales y el nivel de tecnología permite que se adapten de mejor forma a las estrategias de publicidad.

En la figura 19 muestra que más del 60% de la población es menor a 35 años y solo un 5% de la población es mayor de 48 años de edad, de acuerdo a esta información evidenciamos que las personas que se interesaron en llenar la encuesta son aquellas personas que se toman el tiempo para pensar en nuevas opciones, por ese motivo están abiertas a nuevos establecimientos que satisfagan sus necesidades.

8.1.11. Estimación de la demanda futuro

El restaurante PAKEMBOO se ha propuesto una demanda futura, con un crecimiento del 5% anual; de esta manera obtener un mejor posicionamiento y reconocimiento de la marca. En la tabla 7 se expresan las ventas de los años 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025.

Tabla 7. Proyecciones de Ventas

VENTA	AS TOTALES DEL PR	OYECTO CON UN	INCREMENTO PROBA	ABLE	5%
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	
30.000	31.500	33.075	34.729	36.465	

Fuente: Los autores. Proyecciones de ventas [Tabla].

8.1.12. Oferta

En Colombia las comidas rápidas han tenido un crecimiento ya que los colombianos, visitan estos establecimientos una o más veces por semana; significativamente los consumidores han comenzado a desayunar, almorzar y comer fuera de casa y no solamente por convivir con otras personas en otros ambientes; sino que lo hacen porque se ha vuelto un estilo de vida, es por eso que el centro comercial la querencia ha tenido un incremento en la región, por ser un lugar tranquilo y con variedad de platos.

¿Que Restaurante frecuenta? 45% 40% 40% 35% 30% 25% 26% 20% 18% 15% 16% 10% 5% 0% ■ Chilly Pepers ■ Vara Express ■ Portico Resto Bar Alma Parrilla Bar

Figura 20. ¿Qué restaurante frecuenta?

Fuente: Los autores. ¿Qué restaurante frecuenta? [Figura].

La encuesta que se realizó en este sector arrojó que los competidores más importantes del centro comercial la Querencia son Chilli Peppers y Varas Express; los precios de una hamburguesa oscilan entre \$20.000 y \$12.000.

Figura 21. Carta de hamburguesa Chilli Peppers



Reina de Corazones \$12.000 \$16.900

Doble Doble \$14.500 \$19.500 scannes de local de caracter de la caracterista de la caracte

Fuente: Facebook, https://bit.ly/3q5y2pJ [Figura]

OO NUCLE

LO

Figura 22. Carta de hamburguesas La Vara Express



Fuente: Instagram, https://bit.ly/3F1z9v2 [Figura]

Segun la revista pym, en colombia el 38% de la poblacion comparte la idea de comer mas de una vez fuera de casa, sin importar la ocasión; esto ha generado que exista una gran variedad de comidas y que los precios sean acordes al lugar donde se apertura el comercio. Sin embargo se enfoca en aclarar que sin importar el precio los combianos no estan dispuestos a renunciar a la calidad, el sabor y la frescura de los alimentos.¹⁷

8.1.13. Análisis de precios

El precio de las hamburguesas y las alitas de pollo varía según el tamaño y los ingredientes que la componen, se pueden encontrar hamburguesas desde \$12.000 pesos hasta \$20.000 pesos, como se evidencia en la siguiente referencia.

¹⁷ P&M: Las comidas rápidas son las que más consumen los colombianos. [Sitio web]. Fecha de publicación: 10 de octubre de 2016. David Bitar. [Consultado: 06 de octubre de 2021].Disponible en: https://revistapym.com.co/las-comidas-rapidas-las-mas-consumen-los-colombianos

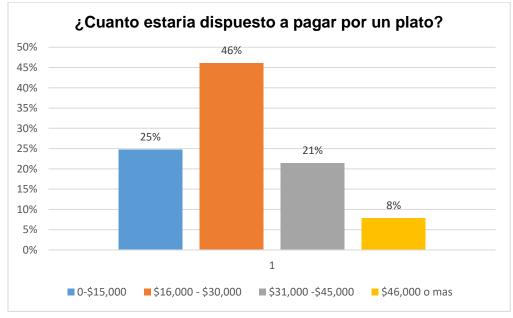
Figura 23. Análisis de precios



Fuente: Los autores. Análisis de precios [Figura].

Los precios que los consumidores están dispuestos a manejar nos dan una claridad de los costos en los que se pueden establecer el precio de cada plato, en la encuesta realizada obtuvimos como resultado que casi en un 60% los consumidores manejan precios por plato menores a \$30.000; teniendo en cuenta la zona y la cantidad de personas que visitan estos establecimientos, los precios de la competencia están acordes a la capacidad que tienen las personas para invertir en un plato de comida.

Figura 24. ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por un plato?



8.1.14. Análisis de competidores

Analizar las empresas que se ubican en el centro comercial la Querencia, es de vital importancia para el desarrollo del proyecto, actualmente el centro comercial la Querencia se enfoca en ser un centro comercial de comidas, ya que en su mayoría cuenta con restaurantes.

Según la encuesta realizada a una parte de la población que acude a este establecimiento, se identificaron las empresas con más trayectoria e impacto en el sector; entre estas empresas se encuentra CHILLI PEPPERS y la VARA EXPRESS; estos establecimientos actualmente preparan su propia carne, lo cual les permite darle un toque original a sus productos.

Adicional preparan cocteles de diferentes tipos que abren un nuevo mercado ya que el centro comercial se encuentra ubicado en la zona de bares de la ciudad. Otro de los factores favorables de estos establecimientos es la adecuación de los locales, puesto que han enfocado sus esfuerzos en brindar un estilo creativo que acompañe sus platos, sus instalaciones no solamente son cómodas, sino que tienen una decoración artística especial, permitiendo que sus consumidores puedan tomar las fotografías necesarias para perpetuar un lindo recuerdo en compañía de sus familiares y amigos.

Para finalizar estos establecimientos su nivel de producción se concentra los fines de semana, puesto que son los días donde se concentra mayor nivel de clientes en la zona.

¿Que Restaurante frecuenta? 45% 40% 40% 35% 30% 25% 26% 20% 15% 18% 16% 10% 5% 0% ■ Chilly Pepers ■ Portico Resto Bar Alma Parrilla Bar ■ Vara Express

Figura 25. ¿ Qué restaurante frecuenta?

Fuente: Los autores. ¿ Qué restaurante frecuenta? [Figura].

Los establecimientos anteriormente mencionados, están ubicados en los locales más grandes y con espacio abierto para adecuar su estilo en cada una de las mesas; todos se encuentran ubicados en el centro comercial y se benefician de los detalles logísticos que brinda la Querencia.

8.1.15. Comercialización del Restaurante PAKEMBOO

La comercialización del restaurante PAKEMBOO se realizará de dos formas diferentes:

- Ventas directas: las ventas serán realizadas en el punto de venta, los consumidores serán atendidos por un asesor de comida, que será el encargado en brindar recomendaciones y ofrecerá productos para que los comensales tengan variedad de elecciones.
- Ventas en línea: las ventas en línea se realizarán a través del WhatsApp corporativo, redes sociales y página de internet, teniendo en cuenta que la gran mayoría de estos servicios se realizará a domicilio, se deberá realizar un convenio con la empresa logística líder de la región para que pueda encargarse del proceso logístico.

8.1.16. Ciclo de vida del producto

El restaurante PAKEMBOO se encuentra en la etapa de introducción o nacimiento, ya que es un establecimiento nuevo en buscar de introducirse en el mercado y generar un impacto positivo, como se observa en la figura 26 la organización está comenzando un proceso en el cual es fundamental tomar buenas decisiones y organizar de la mejor forma el establecimiento para su crecimiento.

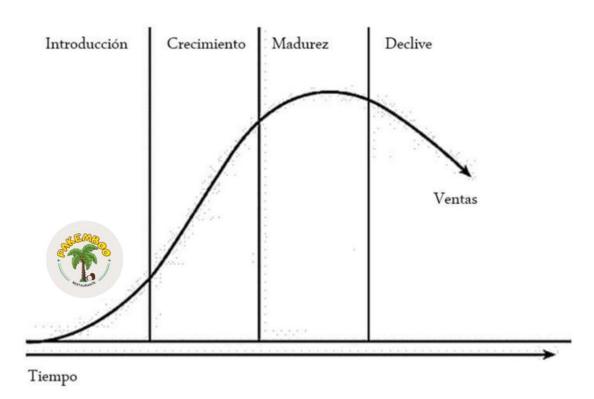


Figura 26. Ciclo de vida del producto

Fuente: Web y empresas, https://bit.ly/3zF3xdv [Figura]

8.1.17. Análisis del proveedor

Para la comercialización de las hamburguesas y las alitas de pollo se utilizan los siguientes proveedores, que tienen unas variables significativas que brindarán un beneficio adicional para poder brindar un producto fresco y con los mejores estándares de calidad.

Carnes Premium: Actualmente tiene varios puntos de distribución en Fusagasugá, uno de sus puntos está ubicado en el centro comercial la Querencia, por este motivo sería un aliado logístico perfecto; adicional a eso la distribuidora de carnes maneja un alto nivel de calidad sobre los productos beneficiando a la organización.

Pollo fiesta: La organización pollo fiesta cuenta con un servicio de entrega que nos permite tener acceso de manera rápida a la materia prima, adicional a eso es importante tener en cuenta de que el producto que manejan tiene un valor económico y cumplen con la demanda requerida.

Salsamentaría santa Helena: es un establecimiento con gran variedad de insumos disponibles para la elaboración de hamburguesas y alitas de pollo; se ubican actualmente en el centro comercial y cuentan con un asesor que se encarga de recibir pedidos y enviarlos en el menor tiempo posible.

Distriplaza la 17: Cuenta con gran variedad de insumos vegetales, nos permitirá tener acceso a un mercado fresco ya que, al ser un establecimiento grande, tiene más rotación de productos.

8.1.18. Promoción y publicidad

Actualmente, las empresas invierten gran parte de su capital en temas publicitarios, buscando generar impacto en el mercado para que los productos tengan mayor impacto en el mercado, los resultados que se encontraron en la encuesta realizada en el centro comercial la querencia indicaron cual es el medio de comunicación con el que la población tiene más contacto como se evidencia en la figura número 27,

¿Qué red social prefiere?

45%

40%

35%

25%

20%

15%

10%

5%

0%

Facebook

Instagram

Twitter

Whatsapp

Figura 27. ¿ Qué red social prefiere?

Fuente: Los autores. (2021) ¿ Qué red social prefiere? [Figura].

Adicional se encontró cual es el medio por el cual se obtiene mayor difusión de la información, utilizando esta información se establecerán estrategias para fortalecer ambos canales de comunicación.

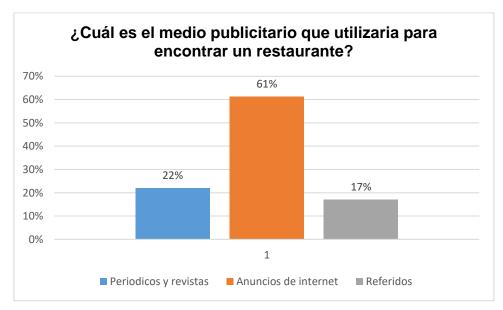


Figura 28. ¿Cuál es el medio publicitario que utilizaría para encontrar un restaurante?

Fuente: Los autores. ¿Cuál es el medio publicitario que utilizaría para encontrar un restaurante? [Figura].

Para concluir se deben implementar estrategias que permitan difundir información por las redes sociales que la población más visita y estar en los canales de comunicación donde las personas recurren a buscar información cuando desean encontrar un buen restaurante, de esta manera se abarcarán los medios de difusión con más impacto en el mercado Fusagasugueño.

8.1.19. **Análisis**

Una vez culminado el estudio de mercado se obtuvo como resultado información detallada de las variables que componen un producto, la demanda y la oferta. El restaurante PAKEMBOO ha logrado identificar diferentes características, estrategias de distribución y todo lo que se requiere para producir en las mejores condiciones para poder ser una empresa competitiva en el municipio de Fusagasugá. Se logró identificar la competencia comprender los parámetros que estos han implementado para desarrollar su actividad económica, los precios que han permitido que las organizaciones sean exitosas y las varias que han logrado la construcción de una clientela.

Para finalizar, la información permitió que la empresa pueda tener mejor claridad del presente económico y de esta forma poder llegar a proyectar estrategias para el crecimiento a futuro.

8.2. ESTUDIO TÉCNICO

Para el desarrollo del segundo objetivo de la investigación "Realizar el estudio técnico para el restaurante Pakemboo", se identificaron los requerimientos necesarios para la producción del establecimiento, tomando la metodología propuesta para la elaboración de estudios técnicos del libro de la facultad de economía de la UNAM.¹⁸

8.2.1. Descripción del proceso de producción

Para realizar un proceso exitoso de producción de hamburguesas y alitas de pollo, se inicia con la selección de los materiales de primera calidad que intervendrán en el proceso de preparación, cada proceso estará diseño en 4 etapas para la culminación del plato, a continuación, se evidenciaran los dos procesos productivos del restaurante PAKEMBOO.

ETAPA HAMBURGUESA ALITAS Se realizan dos requerimientos de materia prima, el primer requerimiento Se realiza un requerimiento sobre Selección de materia prima, entre los cuales se está relacionado con las alitas de pollo. materia prima comprará pan, carne de res y de cerdo, salchicha, salsas, papas en ΕI requerimiento segundo relacionado a las salsas, condimentos fosforo, papa a la francesa, vegetales y gaseosa. para la respectiva preparación del producto. En esta etapa se realizara la limpieza En esta etapa se deberá realizar la al pollo y se porcionara, adicional a Preparación preparación de la proteína, ello se adobaran las alas buscando de materia utilizando carne de cerdo y carne crear una receta clásica que marque prima de res, estandarizando la porción una diferencia en el producto.

Tabla 8. Descripción del proceso de producción

¹⁸ Facultad economía UNAM. [Sitio web]. [Consultado: 06 de enero de 2022]. Disponible en: http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/GomezAM/cap2a.pdf

	y elevando el nivel de calidad del producto.	
Preparación del producto	Se iniciará con la preparación del producto, inicialmente se preparará la carne en una plancha con temperaturas altas para permitir que la cocción del producto sea de manera rápida y efectiva. Luego se agregarán los productos complementarios tales como la salchicha y la cebolla; cuando los productos se encuentren totalmente cocinados, se procederá con el ensamble de la hamburguesa utilizando los productos que no necesitan previa cocción, llevando a culminar con la elaboración de la hamburguesa en su totalidad.	Para la elaboración de las alas se deberá tener la estufa lista para comenzar con el asado de las alas, este proceso puede tardar entre 35 a 40 minutos, en ese tiempo se debe preparar las papas a la francesa y también arreglar los vegetales para poder realizar un emplatado de la mejor forma. Cuando las alas están a punto de terminar su periodo de preparación, se debe agregar las respectivas salsas, para terminar la preparación y que las alas se cocinen con la salsa.
Servir el producto en mesa o para domicilio	Para continuar con la respectiva terminación del plato, se seleccionará una loza tipo porcelana, cristal y gres que se utiliza para altas temperaturas, estos platos serán utilizados en mesa, en cuanto al tema de domicilios se manejarán empaques biodegradables. Se enfocara en que los plantos brinden un estilo en su emplatado y en su sabor.	Para continuar con la respectiva terminación del plato, se seleccionará una loza tipo porcelana, cristal y gres que se utiliza para altas temperaturas, estos platos serán utilizados en mesa, en cuanto al tema de domicilios se manejarán empaques biodegradables. Se enfocara en que los plantos brinden un estilo en su emplatado y en su sabor

Fuente: Los autores. (2021) Descripción del proceso de producción [Tabla].

8.2.2. Ficha técnica del producto

Figura 29. Ficha tecnica Alitas



Fuente: Los autores. (2021) Ficha tecnica Alitas [Figura].

Figura 30. Ficha técnica Hamburguesas

PAKEMBOO

FICHA TECNICA



- NOMBRE COMÚN: Hamburguesa - NOMBRE CIENTIFICO: Burguer

- ORIGEN: Hamburgo - Alemanía - FAMILIA: Comidas rápidas

- DESCRIPCIÓN:

Hamburguesa es un sándwich hecho a base de pan, lechuga, tomate, cebolla y carne molida.

- CARACTERISTICAS: La hamburguesa viene con

ingredientes adicionales como: Salchicha, salsas, queso, papa fosforo, cebolla caramelizada y huevo de codorniz. Tambien puede ir acompañada con papa a la francesa y gaseosa personal.

- TIEMPO DE

l: 2

PREPARACIÓN:

20 - 30 minutos en el asador.

- USOS:

Comestible.

- PRECAUCIONES Y

RECOMENDACIONES: - No exceder con los gramos de

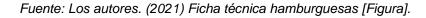
la carne.

- Evitar endulzar en exceso la cebolla.

- Poner en temperatura baja el pan para evitar que se queme.

- No usar grandes cantidades de

salsas.



8.2.3. Diagrama del proceso de producción

Tabla 9. Diagrama de procesos de alitas

PROCESO DE PREPARACIÓN DE LAS ALITAS				
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIAGRAMA DE FLUJO		
Se realiza la búsqueda del proveedor y se selecciona de acuerdo a la calidad y el precio.	Gerente	INICIO		
2. Una vez seleccionado el proveedor, se procede a realizar la compra de la materia prima, en este caso la compra de alas de pollo blancas.	Gerente	1. Seleccionar el proveedor. 2. Comprar materia prima.		
3. Después de comprar la materia prima se procede a arreglar el pollo, quitar las puntas, los cañones y por ultimo lavarlas.	Auxiliar de cocina	3. Arreglar el pollo. ¿Desea adobar las alitas?		
4. Para preparar el adobo se debe picar cebolla larga, cebolla cabezona, agregar salsa de ajo, sal al gusto y luego mezclar todos los ingredientes.	Auxiliar de cocina	No 4. Preparar el adobo. 5. Adobar las alitas.		
5. En un recipiente de plástico o una olla agregar las alitas de pollo, luego ir agregando el adobo e ir mezclando hasta que esté totalmente cubierto el pollo con la mezcla.	Auxiliar de cocina	7. Verificar la temperatura de la plancha No		
6. Se debe poner a calentar la plancha a una temperatura media donde se van asar las alitas.	Cocinero	caliente? Si ↓ 8. Agregar las alitas de pollo		
7. Verificar que la temperatura de la plancha (asador) este en temperatura media para proceder a asar las alitas de pollo sin que se vayan a pegar .	Cocinero	9. Agregar sal al gusto. 10. Asar por 35 minutos.		

8. Agregar las alitas de pollo al asador y dejar asar 5 a 10 minutos.	Cocinero	
9. Revolver y agregar sal al gusto.	Cocinero	
10. Asar las alitas de pollo por 35 minutos hasta que estas tomen un color dorado y		
cocinado por dentro, revolver durante este tiempo para evitar que se peguen.	Cocinero	
11. Cuando las alitas de pollo ya hayan tomado un color dorado y estén cocinadas por dentro, agregar salsa de preferencia y mezclar hasta que todas las alitas estén con la salsa.	cocinero	11. Agregar la salsa de preferencia (BBQ, miel mostaza, bufalo o terivaki 12. Continuar con el proceso de embalaje. FIN
12. Cuando ya estén- listas las alitas se procede a embalar o emplatar las alitas de pollo.	Auxiliar de cocina	

Fuente: Los autores. Diagrama de procesos de las alitas [Tabla].

Tabla 10.Diagrama de procesos de hamburguesas

PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA HAMBURGUESA				
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIAGRAMA DE FLUJO		
Se realiza la búsqueda del proveedor y se selecciona de acuerdo a la calidad y el precio.	Gerente	INICIO		
2. Una vez seleccionado el proveedor, se procede a realizar la compra de la materia prima, en este caso carne, pan, cebolla, salchicha y tomate.	Gerente	Seleccionar el proveedor. Comprar materia prima. S. se pican los		
Después de comprar la materia prima se procede a lavar y picar los ingredientes que complementan la hamburguesa.	Auxiliar de cocina	ingredientes complementarios (salchicha, lechuga, cebolla) 4.se prepara la carne con el adobo		
4. Para preparar el adobo se debe picar cebolla larga, cebolla cabezona, agregar salsa de ajo, sal al gusto y se mezcla junto con la carne.	Auxiliar de cocina	5. se verifica la orden de pedido		
5. Se verifica la orden de pedido para saber cuántas hamburguesas hay que preparar.	Auxiliar de cocina	ingredientes? Si 6. Encender la plancha 7. Verificar la		
6. Se debe poner a calentar la plancha a una temperatura media donde se van a cocinar la carne y los ingredientes complementarios.	Cocinero	temperatura de la plancha No ¿se encuentra caliente? Si 8. Agregar la carne, el		
7. Verificar que la temperatura de la plancha (asador) este en temperatura media para proceder a cocinar los ingredientes.	Cocinero	pan y los ingredientes complementarios 9.cocinar los ingredientes durante 15 minutos 10. armar la hamburguesa		
8. Agregar la carne a la plancha y dejar asar de 5 a 10 minutos y después agregar a la plancha los demás ingredientes.	Cocinero	11. Continuar con el proceso de embalaje.		

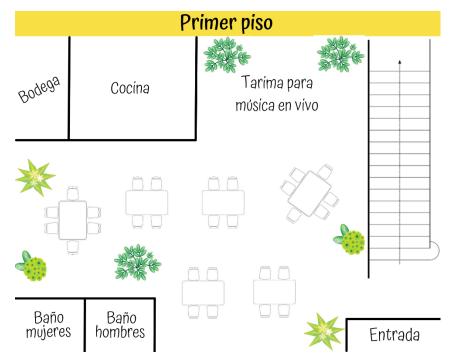
 Dejar cocinar los complementos de la hamburguesa por 15 minutos y revolver constantemente para que no se quemen. 	Cocinero
10. Armar la hamburguesa uniendo todos los ingredientes acorde al orden establecido por el cocinero.	Cocinero
11. Cuando la hamburguesa este lista se procede a embalar o emplatar el producto.	cocinero

Fuente: Los autores. Diagrama de procesos de hamburguesas [Tabla].

8.2.4. Necesidades y requerimientos

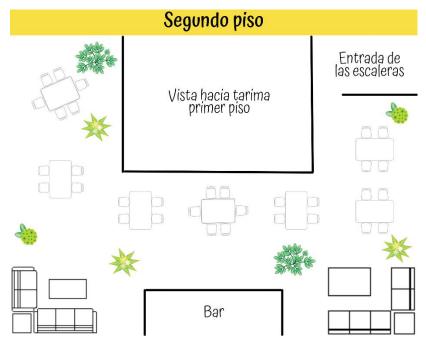
Según las figuras 31 y 32 se demuestra la distribución total del restaurante PAKEMBOO, donde se evidencia que el local cuenta con dos pisos en los que en el primer piso se tendrá la cocina, baños, bodega y zonas de mesas; mientras que en el segundo piso se contará con bar, zona de mesas y mesas vip para cumpleaños, permitiendo que se aproveche de mejor forma el espacio.

Figura 31. Necesidades y requerimientos, plano primer piso



Fuente: Los autores (2021) Necesidades y requerimientos, plano primer piso [Figura].

Figura 32. Necesidades y requerimientos, plano segundo piso



Fuente: Los autores. (2021) Necesidades y requerimientos, plano segundo piso [Figura].

Distribución de la planta

Tabla 11. Distribución de planta

AREA	MTRS 2
COCINA	8
BAÑOS	6
ZONAS DE MESAS	25
BODEGA	6
MESAS VIP	10
BAR	5
TOTAL	60

Fuente: Los autores. (2021) Distribución de planta [Tabla].

- Cocina: Área conformada para lavaplatos, estufas, mesas metálicas y enseres de cocina que serán utilizados para la preparación de los alimentos que se comercializarán en el restaurante.
- Baños: Esta área será para damas y caballeros de manera independiente, estarán ubicados en el primer piso y cada baño contara con dos cubículos y dos lavamanos.
- Zona de mesas: En el área de mesas vamos a tener mesas para cuatro y seis personas. Aproximadamente alrededor de 15 mesas en general.
- Bodega: Se encontrará cercana a la cocina es donde se almacenarán los elementos que se utilizaran para la preparación de los alimentos, en esta se encontraran las bodegas de almacenamiento de alimentos fríos.
- Mesas VIP: Estas mesas estarán ubicadas en el segundo piso y serán alrededor de 2 mesas en donde se realizarán eventos familiares y corporativos.
- Bar: Será parte encargada de preparar bebidas para el establecimiento, además de atender a las personas que estén sentadas en la barra; también se ubicaran las bebidas y todo tipo

de elementos que sean utilizados tales como vasos, cocteleras y cristalería.

8.2.5. Capacidad instalada

En la tabla 12 se evidencia la capacidad instalada de la empresa, teniendo en cuenta las maquinaria, muebles, enseres y equipos de cómputo para desarrollar las actividades del restaurante.

Tabla 12. Capacidad instalada

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
Edificio o planta	\$ 95.000.000
Juego de mesas y sillas	\$ 10.319.500
Estufas industriales	\$ 10.200.000
Equipos de computo	\$ 5.600.000
Luces y sonido	\$ 1.994.800
Dotación	\$ 839.600
Enseres de oficina	\$ 625.900
Enseres de cocina	\$ 4.176.400
TOTAL	\$ 128.756.200

Fuente: Los autores. (2021) Capacidad instalada [Tabla].

8.2.6. Equipos de oficina, maquinaria y equipos, muebles y enseres, vehiculos y terrenos.

A continuación, en las tablas 12 y 13 se detalla las cantidades y costos de los activos fijos y variables los cuales permitirán que el restaurante Pakemboo desarrolle su actividad económica.

Tabla 13. Edificios o planta

EDIFICIOS O PLANTA							
CONCEPTO MEDIDA EXTENCIÓN VALOR							
Local centro comercial La Querencia	Metros	$66.90m^2$	\$ 140.000.000				

Fuente: Los autores. (2021) Capacidad instalada [Tabla].

El restaurante Pakemboo cuenta con una extensión de $66.90m^2$, distribuidos en espacio de cocina, zona de mesas, bar y bodega; permitiendo tener mejor aprovechamiento del espacio.

Tabla 14. Equipos de oficina muebles y enseres

EQUIPO DE OFICINA Y ENSERES									
CONCEPTO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO						ALOR TOTAL
Escritorio	1	\$	149.900	\$	149.900				
Silla de escritorio	2	\$	138.000	\$	276.000				
Computador de escritorio todo en uno, Lenovo IdeaCentre 3i 10ma generación	2	\$	2.800.000	\$	5.600.000				
Archivador	1	\$	200.000	\$	200.000				
TOTAL				\$	6.225.900				

Fuente: Los autores. (2021) Equipos de oficina muebles y enseres [Tabla].

Los equipos de oficina muebles y enseres con los que cuenta el restaurante serán utilizados para manejar la parte administrativa y la parte de facturación; los registros serán llevados de manera digital permitiendo que se proteja la información. Los

archivadores permitirán tener acceso a la información que se utilizará de manera inmediata en las actividades de la organización.

Tabla 15. Maquinaria y equipo

MAQUINARIA Y EQUIPO									
CONCEPTO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO						ALOR TOTAL
Juego de mesas y sillas	13	\$	350.000	\$	4.550.000				
Juego de mesas y sillas VIP	2	\$	2.450.000	\$	4.900.000				
Barra de bar	1	\$	489.900	\$	489.900				
Sillas para bar	4	\$	94.900	\$	379.600				
Estufa industrial 3 puestos	2	\$	2.000.000	\$	4.000.000				
Plancha asadora industrial	1	\$	6.200.000	\$	6.200.000				
Juego de cubiertos	2	\$	94.900	\$	189.800				
Juego de platos	40	\$	60.900	\$	2.436.000				
Licuadoras	3	\$	249.900	\$	749.700				
Juego de ollas	2	\$	94.500	\$	189.000				
Juego de sartenes	2	\$	197.000	\$	394.000				
Juego de utencilios de cocina	1	\$	217.900	\$	217.900				
Dotación cocineros	4	\$	91.550	\$	366.200				

Dotación meseros	6	\$ 78.900	\$ 473.400
Sonido	2	\$ 349.900	\$ 699.800
Luces	10	\$ 129.500	\$ 1.295.000
TOTAL			\$ 27.530.300

Fuente: Los autores. (2021) Maguinaria y equipo [Tabla].

La maquinaria y equipos identificados en la tabla anterior son todos los activos que se utilizaran para el desarrollo de la actividad económica del restaurante Pakemboo.

8.2.7. Plan de producción

En el restaurante Pakembo se establecerán dos productos principales que serán las alitas de pollo y las hamburguesas. Se tomó esa determinación basándose en que las alitas de pollo son un plato que ha tenido gran impacto en la actualidad, ya que poseen una gran cantidad de nutrientes que permiten que sea uno de los productos más apetecidos, adicional no existe una ocasión especial para degustarlas, lo cual convierte el plato en un producto de alta rotación y con alto nivel de demanda.¹⁹

sin embargo, estadísticas realizadas por la revista semana, teniendo en cuenta la plataforma de domicilios Rappi, los colombianos pidieron cerca de 44.473 hamburguesas diarias; exactamente a través de la plataforma se vendieron en el 2020 más de 16 millones de hamburguesas, convirtiendo este producto en uno de los más solicitados en el territorio colombiano, llevándonos a la conclusión que es uno de los productos a implementar en el restaurante.²⁰

Revista semana: Colombianos pidieron más de 44.000 hamburguesas diarias por Rappi. [Sitio web]. Fecha de publicación: 05 de febrero de 2021. [Consultado: 14 de enero de 2022]. Disponible en: https://www.semana.com/economia/capsulas/articulo/colombianos-pidieron-mas-de-44000-hamburguesas-diarias-por-

rappi/202147/#:~:text=De%20acuerdo%20con%20un%20reporte,una%20cada%201%2C9%20seg undos.

¹⁹ Directo al paladar. [Sitio web]. Fecha de publicación: 20 de febrero 2020. [Consultado: 14 de enero de 2022]. Disponible en: https://www.directoalpaladar.com.mx/ingredientes-y-alimentos/amas-alitas-pollo-te-interesara-cuales-ventajas-desventajas-mitos-su-consumo

Tabla 16. Plan de producción

PLAN DE PRODUCCION								
UNIDADES ANUALES POR PRODUCTO								
DESCRIPCION	(CRECIMIEN	NTO ANUA	L	5%			
AÑO	AÑO 1	AÑO 1 AÑO 2 AÑO 3 AÑO 4						
ALITAS DE POLLO	40000	42000	44100	46305	48620			
HAMBURGUESAS	30000 31500 33075 34729 36							
TOTAL	70000	73500	77175	81034	85085			

Fuente: Los autores. (2021) Plan de producción [Tabla].

8.2.8. Materias primas e insumos

Para la producción del restaurante Pakembo es necesario diferenciar entre las hamburguesas y las alitas de pollo, en la tabla 17 y 18 se evidencia la materia prima necesaria para un año de producción en el restaurante.

Tabla 17. Materia prima de hamburguesas

MATERIA PRIMA DE HAMBURGUESAS									
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CC	OSTO UNITARIO		COSTO TOTAL			
PAN	30000	UNIDADES	\$	800	\$	24.000.000			
CARNE DE CERDO	1875	KILO	\$	8.900	\$	16.687.500			
CARNE DE RES	1875	KILO	\$	8.900	\$	16.687.500			
ADOBO	150	UNIDADES	\$	5.000	\$	750.000			
HARINA	150	KILO	\$	2.500	\$	375.000			
LECHUGA	1875	UNIDAD	\$	2.000	\$	3.750.000			
TOMATE	750	KILO	\$	3.000	\$	2.250.000			
CEBOLLA	750	KILO	\$	1.500	\$	1.125.000			
PALILLOS GRANDES	300	CAJAS	\$	1.900	\$	570.000			
QUESO	1650	KILOS	\$	7.800	\$	12.870.000			
SALCHICHA	6000	UNIDADES	\$	1.400	\$	8.400.000			
SALSA DE MAIZ	300	KILO	\$	10.500	\$	3.150.000			
SALSA MAYONESA	300	KILO	\$	5.500	\$	1.650.000			
SALSA ROSADA	300	KILO	\$	4.800	\$	1.440.000			
PAPA EN FOSFORO	150	KILO	\$	7.200	\$	1.080.000			
HUEVOS DE CODORNIS	30000	UNIDADES	\$	150	\$	4.500.000			
PAPA A LA FRANCESA	30000	UNIDADES	\$	1.175	\$	35.250.000			
GASEOSA	30000	UNIDADES	\$	1.708	\$	51.240.000			
TOTAL		2004) Majaria		da la controlla de la controll	\$	185.775.000			

Fuente: Los autores. (2021) Materia prima de hamburguesas [Tabla].

Tabla 18. Materia prima de alitas

MATERIA PRIMA DE ALITAS DE POLLO									
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	cos	TO UNITARIO		COSTO TOTAL			
Alitas de pollo	12500	Kilo	\$	8.500	\$	106.250.000			
Aceite	1200	Unidades/3,000	\$	21.000	\$	25.200.000			
Papa a la francesa	40000	Unidades	\$	1.175	\$	47.000.000			
Adobo	100	UNIDADES	\$	5.000	\$	500.000			
Salsa de maiz	300	KILO	\$	10.500	\$	3.150.000			
Salsa BBQ	300	KILO	\$	6.500	\$	1.950.000			
Salsa miel mostaza	300	KILO	\$	7.800	\$	2.340.000			
Salsa teriyaki	300	KILO	\$	6.200	\$	1.860.000			
Salsa buffalo	300	KILO	\$	7.000	\$	2.100.000			
Sal	30	KILO	\$	1.950	\$	58.500			
Zanahoria	125	KILO	\$	2.890	\$	361.250			
Apio	125	KILO	\$	2.500	\$	312.500			
Gaseosa	40000	UNIDADES	\$	1.708	\$	68.320.000			
TOTAL					\$	259.402.250			

Fuente: Los autores. (2021) Materia prima de alitas [Tabla].

8.2.9. Mano de obra directa

El restaurante PAKEMBOO de Fusagasugá, contará con el personal adecuado para llevar a cabo cada una de las actividades que permitirán que se cumpla con la demanda requerida en el establecimiento. Como se evidencia en la tabla 19. El restaurante contara con un personal de 11 personas, entre estos chefs y auxiliares de cocina, que serán los encargados de la elaboración de los platos de comida que se comercializaran en el establecimiento cumpliendo con una de las labores más importantes, las demás personas cumplirán labores complementarias que aportaran a crear una experiencia cómoda y con un nivel de satisfacción alto para nuestros comensales.

Tabla 19. Mano de obra directa

	MANO DE OBRA DIRECTA								
CARGO	UNIDADES		SALARIO PRESTACIONES		SUB. DE TRANSPORTE		VALOR TOTAL		
Auxiliar de cocina	3	\$	1.000.000	\$	269.360	\$	117.172	\$	4.159.596
Chef de cocina	2	\$	1.326.069	\$	357.190	\$	117.172	\$	3.600.862
Mesero	6	\$	1.000.000	\$	255.440	\$	117.172	\$	8.235.672
Administrador	1	\$	1.906.154	\$	566.509	\$	117.172	\$	2.589.835
Steward	1	\$	1.000.000	\$	255.440	\$	117.172	\$	1.372.612
TOTAL MANO DE OBRA MENSUAL							\$	19.958.577	
TOTAL MANO DE OBRA ANUAL							\$:	239.502.922	

Fuente: Los autores. (2021) Mano de obra directa [Tabla].

8.2.10. Costos indirectos de fabricación

En la tabla 20, se identificaron costos tales como administración, servicio de luz, agua y gas, papelería y servicio de internet. Los cuales complementan la experiencia por parte del comensal.

Tabla 20. Costos indirectos de fabricación

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN							
DESCRIPCION	N	MENSUAL		MENSUAL		ANUAL	
Administracion	\$	140.000	\$	1.680.000			
Servicio de luz	\$	120.000	\$	1.440.000			
Publicidad digital	\$	150.000	\$	1.800.000			
Servicio de agua	\$	350.000	\$	4.200.000			
Servicio de gas	\$	400.000	\$	4.800.000			
Papeleria	\$	80.000	\$	960.000			
Servicio de internet	\$	90.000	\$	1.080.000			
TOTAL	\$	1.330.000	\$	15.960.000			

Fuente: Los autores. (2021) Costos indirectos de fabricación [Tabla].

8.2.11. Costo total de producción

Para la identificación del costo total del restaurante Pakembo se debe componer de 3 factores entre los cuales se encuentran costo total de materia prima + costo total de mano de obra + costos indirectos de fabricación en la tabla 21, se identifica el costo anual de producción.

Tabla 21. Costo total anual

COSTO TOTAL ANUAL						
DETALLE	AÑO					
MATERIA PRIMA	\$ 445.177.250					
MANO DE OBRA DIRECCION	\$ 239.502.922					
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	\$ 15.960.000					
TOTAL ANNUAL	\$ 700.640.172					

Fuente: Los autores. (2021) Costos total anual [Tabla].

8.2.12. Proyección del costo total de producción a 5 años

En la siguiente tabla se muestra la proyección del costo total anual, en el cual se tienen presentes aspectos de inflación y crecimiento de la producción durante 5 años.

Tabla 22. Costo total de producción

COSTOS TOTAL DE PRODUCCION					
CRECIMIENTO DEL					
COSTO DE					
PRODUCCION ANUAL	5%				
DETALLE	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
MATERIA PRIMA	\$ 445.177.250	\$ 467.436.113	\$ 490.807.918	\$ 515.348.314	\$ 541.115.730
MANO DE OBRA					
DIRECTA	\$ 239.502.922	\$ 251.478.068	\$ 264.051.972	\$ 277.254.570	\$ 291.117.299
COSTOS INDIRECTOS DE					
FABRICACION	\$ 15.960.000	\$ 16.758.000	\$ 17.595.900	\$ 18.475.695	\$ 19.399.480
TOTAL ANUAL	\$ 700.640.172	\$ 735.672.181	\$ 772.455.790	\$ 811.078.579	\$ 851.632.508

Fuente: Los autores. (2021) Costo total de producción [Tabla].

8.2.13. Análisis

Con el desarrollo del estudio técnico se lograron identificar varios aspectos fundamentales que brindarán una herramienta organizacional; inicialmente se

identificaron precios de producción, que permitirán establecer precios de venta que sean sostenibles para la organización.

Adicional la información que se recolecto, permitirá que el administrador cuente con un equipo de trabajo suficientemente amplio para cumplir con las metas establecidas, adicional se organizó un presupuesto que puede ser adaptable teniendo en cuenta que por las grandes cantidades se originaran descuentos, lo que conlleva a crear un plan de compra que permita identificar beneficios tanto económicos como logísticos.

Para finalizar se estableció que el establecimiento cuenta con la infraestructura necesaria para ampliar la carta y organizar proyectos que permitan incrementar las utilidades a la organización, llevándola a ser mucho más productiva.

8.3. ESTUDIO ADMINISTRATIVO Y DE TALENTO HUMANO

Teniendo en cuenta el tercer objetivo específico del proyecto "Construir el estudio administrativo y de talento humano para la empresa". Se realizó utilizando la metodología del economista Philip Kotler, obteniendo los siguientes resultados.

8.3.1. Imagen corporativa.



Figura 33. Imagen Corporativa

Fuente: Los autores. (2022) Imagen Corporativa[Figura]

8.3.2. Descripción de la actividad empresarial.

El restaurante Pakemboo de la ciudad de Fusagasugá es una empresa dedicada a la preparación y comercialización de comidas rápidas, sus principales platos son las hamburguesas y las alitas de pollo bañadas en diferentes salsas; estos platos han presentado un crecimiento a nivel nacional que los convierte en dos muy buenas opciones para comercializar. Los platos que se comercializarán serán degustados por los comensales en diferentes momentos de la semana, teniendo en cuenta reuniones, eventos familiares o celebraciones.

8.3.3. Origen de la empresa.

El nombre del restaurante Pakemboo, nace exactamente como un homenaje a un reconocido estadio brasileño que fue demolido después de una trayectoria en la que se puede destacar que fue inaugurado en 1940, albergo seis encuentros de mundial de 1950, fue la casa del corinthias y en el año 2020 fue utilizado como centro para recibir pacientes de COVID - 19, albergando alrededor de 200 camas.

El restaurante Pakemboo inicio sus operaciones en el año 2018 con el nombre de Mr. Wings, durante 3 años y medio logro establecer una base de datos de clientes, recolectar información sobre la competencia y fortalecer sus productos, lo que ha representado que exista una buena aceptación de los productos frente a los consumidores.

En el año 2021 se da origen al nombre Pakemboo con el que se busca crear un establecimiento que permita que las personas disfruten de un ambiente cómodo y agradable, acompañados de un excelente plato de comida.

8.3.4. Ubicación de la empresa

Tabla 23. Ubicación del restaurante PAKEMBOO

MACROLOCALIZACIÓN		
CONTINENTE	Sur America	
PAIS	Colombia	
DEPARTAMENTO	Cundinamarca	
MICROLOCALIZACIÓN		
CIUDAD Fusagasugá		
SECTOR Sur occidenta		
Calle 22 N° 4		
DIRECCIÓN	- 20	

Fuente: Los autores. (2022) Ubicación del restaurante PAKEMBOO [Tabla].

Cominio CIC Centro de letto Fusagasugá integración diudedans letto Fusagasugá (Contro de letto Fusagasugá (Contro de letto Fusagasugá (Contro de letto Fusagasugá (Color y Tela (Color y

Figura 34. Ubicación de la empresa

Fuente: Google maps. (2022). Ubicación de la empresa [Figura]

8.3.5. Estructura organizacional del restaurante PAKEMBOO.

El restaurante Pakemboo cuenta con 13 personas, el servicio del restaurante se dividirá en dos turnos rotativos, el primer turno será desde las 7 A.M. a 3 P.M.

En el primer turno se tendrán 1 chef, 1 auxiliar de cocina y 2 meseros; en el segundo turno 1 chef, 2 auxiliares de cocina y 4 meseros; todos manejarán turnos rotativos y horarios de 8 horas diarias legales. El gerente manejará turnos rotativos, en los cuales desempeñará labores administrativas y contables.

8.3.6. Perfil de la empresa.

El restaurante Pakemboo desea construir un perfil gastronómico en la ciudad de Fusagasugá, dedicada a la producción y comercialización de comidas con un toque especial que genere una experiencia gastronómica inigualable, contando con el personal idóneo y capacitado. Nuestros productos insignias son las hamburguesas y las alitas de pollo.

8.3.7. Misión.

Satisfacer los deseos gastronómicos de los comensales, ofreciendo alimentos y servicios con los más altos estándares de calidad, donde se cumplan con las expectativas de nuestros clientes llevando a contribuir a la realización personal y el desarrollo de cada uno de los colaboradores.

8.3.8. Visión

Ser el mejor restaurante de comida en el municipio de Fusagasugá, posicionándonos en el mercado con altos estándares de calidad, aumentando con ello la preferencia de nuestros comensales para alcanzar una mayor ventaja competitiva.

8.3.9. Plan estratégico organizacional.

Aumento de la Reducción de utilidad costos Aumento en Maximización de ventas recursos en pesos Perspectiva financiera Alta satisfacción Obtención de en los clientes clientes Fidelización de Retención en los los clientes clientes Perspectiva clientes Competitividad Optimizar procesos Nuevos servicios Calidad en producto Perspectiva interna Calidad del servicio Colaboradores satisfechos Desempeño de los Practicas del colaboradores medio ambiente Perspectiva de aprendizaje y crecimiento

Figura 35. Mapa estratégico

Fuente: Los autores. (2022) Mapa estratégico [Figura]

8.3.10. Valores corporativos.

- Responsabilidad: Con cada uno de los procesos y actividades a realizar para lograr eficiencia y clientes satisfechos.
- Calidad: En los productos que se utilizaran para la prepración de las comidas y calidad en el servicio al cliente.

- Compromiso: Tener sentido de pertenencia con lo que se realiza, buscando que exista pasión por el trabajo y dedicación por ser mejores.
- Trabajo en equipo: Construir un ambiente laboral cómodo, donde se fortalezcan las relaciones generando que exista cumplimiento de metas y objetivos.
- Respeto: Es la base fundamental del trabajo equipo, esto permitirá que los miembros del equipo se compenetren para cumplir objetivos y metas.

8.3.11. Organigrama.



Figura 36. Organigrama

Fuente: Los autores. (2022) Organigrama [Figura]

Se evidencia la estructura lineo funcional del restaurante Pakemboo, permitiéndole aprovechar las ventajas de la estructura. Se evidencia la división de cada actividad

8.3.12. Manual de funciones.

Con el fin de establecer parámetros que permitan que se realicen los procesos de la mejor forma, se han creado manuales de funciones basándose en los puestos de trabajo que se evidencian en el organigrama; esto permitirá que los colaboradores conozcan de manera estructurada las funciones que tiene cada uno de los cargos.

8.3.13. Funciones gerente general.

Tabla 24. Manual de funciones Gerente general

RESTAURANTE PAKEMBOO	MANUAL DE FUNCIONES	2022

MANUAL ESPECIFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS		
I. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO		
Nombre Del Puesto:	Gerente General	
Departamento:	Administrativo	
Reporta a:	N/A	
Supervisa a:	Chef, auxiliares de cocina, Lavaplateros , meseros	
Relaciones internas con:	Todo El Personal Que Este Contratado	
Relaciones externas con:	ProveedoresClientes	
Salario:	\$ 2.589.835 (dos millones quinientos ochenta y nueve mil ochocientos treinta y cinco)	
Horario:	De 08:00am a 05:00pm De 03:00pm a 11.00pm	

I. DESCRIPCION GENERAL

Mantener el curso de la organización y crecimiento a través de la planeación, organización, dirección y control; de todos los recursos de la empresa, garantiza la productividad del talento humano mediante la capacitación y el desarrollo de estrategias comerciales y publicitarias para el constante crecimiento de la empresa.

III. DESCRIPCION ESPECIFICA DE FUNCIONES

- 1. Apertura o cierre del establecimiento de lunes a sábado en los horarios establecidos de 8:00 am a 11:00 pm.
- 2. Coordinar el equipo de trabajo por medio de un plan de acción establecido, que genere resultados óptimos al transcurrir el día.
- **3.** Coordinar todos los meses la tributación de la empresa, estableciendo y supervisando las metas impuestas para el año gravable.
- **4.** Realizar el proceso de selección y contratación del personal idóneo para el puesto de trabajo y vacante que tenga la empresa.
- **5.** Supervisar las actividades que desempeña su equipo de trabajo, brindando un servicio óptimo a cada cliente que solicite el servicio.
- 6. Controlar la calidad del servicio por medio de encuestas de satisfacción.

- 7. Realizar la programación y pago de proveedores por medio de un cronograma mensual.
- 8. Velar por el buen funcionamiento de la organización y por el cuidado de los colaboradores.
- **9.** Generar un ambiente de trabajo agradable motivando a su equipo de trabajo, por medio de metas individuales y grupales que beneficien al ganador.
- **10.** Auditar diariamente los inventarios verificando que los elementos de trabajo de cada uno de sus empleados se encuentren completos y en óptimas condiciones.
- **11.** Gestionar los ingresos y gastos de dinero que tenga la organización en su día a día, ejerciendo el control necesario para mantener estabilidad en el flujo de caja.
- **12.** Atender todas las quejas y reclamos de los usuarios, brindando soluciones eficientes al consumidor, cuidando la imagen y el buen nombre de la empresa.
- 13. Auditar y aprobar los estados financieros que realice el contador.
- **14.** Promover estrategias publicitarias que deberá renovar e innovar constantemente.
- **15.** Identificar proveedores de calidad para establecer relaciones comerciales sólidas, que generen tranquilidad en la calidad de los productos.
- **16.** Desarrollar estrategias de mercadeo con el fin de incrementar las ventas de los productos ofertados, ampliando el mercado y fidelizando a los clientes.
- **17.** Desarrollar campañas publicitarias teniendo en cuenta el producto, precio, plaza y promoción. Con el fin de incrementar las ventas y el margen de utilidad de la empresa.

IV. ESPECIFICACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

a) Conocimientos técnicos y/o profesionales requeridos:

Pregrado:

Administrador de Empresas

Postgrado (Especialización o Maestría a fin con los objetivos organizaciones de la compañía)

- Gerencia para el desarrollo organizacional
- Negocios y comercio
- Mercadeo
- b) Habilidades y competencias laborales claves, únicas y especiales requeridas: Habilidades y competencias laborales.
 - Dirección y control organizacional
 - Proyecciones de presupuestos
 - Negociación
 - Coordinación y dirección de equipos de trabajo
 - Gestión de recursos humanos
 - Control de calidad
 - Servicio y atención al cliente
- c) Experiencia laboral y profesional en
 - Más de dos (2) años de experiencia en cargos administrativos, atención al cliente y manejo de efectivo, gerencia de restaurantes.
- d) Manejo de equipos:
 - Manejo de office (Word, Excel, Power point)
 - Software contable.
- e) Idiomas: Requiere de habilidades verbales, auditivas, y de lectoescritura en los siguientes idiomas:
 - Español
 - Inglés (B2)
- f) Responsabilidades del cargo
 - En cuanto a valores monetarios: será responsable del manejo total de recursos monetarios que ingresen a la empresa desde el cobro en caja, administración y dirección total de dinero, para pagos a proveedores, sueldos, tributaciones entre otros.
 - En cuanto a información y datos: será el responsable del tratamiento de datos de los clientes, proveedores y colaboradores, registrados en la base de datos de la empresa.
 - En cuanto a bienes muebles e inmuebles: el inmueble en el que se desarrolló de la actividad comercial de la empresa.

- En cuanto a equipos: manejo adecuado de los equipos internos y externos tales como: software contable, circuito de cámaras, teléfono, celular, equipos de cómputo.
- En cuanto a supervisión de otras personas: el equipo de trabajo que se encuentre laborando en la empresa se encontrara bajo supervisión del gerente.
- g) Condiciones del área de trabajo:
 - Confortable
 - Amplia
 - Buena iluminación
 - Puestos de trabajo que cumplan con los parámetros de seguridad y salud en el trabajo
 - Ambiente sano
- h) Equipo de seguridad que maneja
 - Botiquín
 - Extintores
 - Tapabocas
 - Guantes de látex
- i) Riesgos o enfermedades a los que está sometido en su ambiente laboral
 - Malas posturas las cuales pueden ocasionar enfermedades lumbares, tortícolis, celulitis y epicondilitis.
 - Movimientos repetitivos pueden llegar a ocasionar desgarres musculares, túnel carpiano y tendinitis.
 - Problemas de visión debido a que en la mayoría de la jornada debe trabajar con equipos de cómputo pudiendo ocasionar miopía o astigmatismo a largo plazo.
 - Cansancio o agotamiento muscular por largas jornadas de trabajo, en las cuales deberá recorrer y supervisar el trabajo de los funcionarios de la empresa.
 - Rinitis por exposición a los constantes olores de los elementos químicos del removedor y/o esmaltes.
 - Riesgo de caídas, tropiezos, o cortadas en el desarrollo de revisión o supervisión del desarrollo del trabajo de los funcionarios.
- i) Requisitos físicos requeridos:
 - Buen estado físico (Fuerza, motricidad, resistencia)
 - Visión optima
- k) Requisitos psicológicos:
 - Características de personalidad
 - Inteligencia emocional
 - Capacidad para la toma de decisiones
 - Capacidad de planificación y desarrollo
 - Honestidad
 - o Compromiso
 - Innovación
 - Habilidades comunicativas
- I) Otras características:

Edad: Entre 25 y 50 años

Sexo: Masculino - Femenino

Estado civil: No aplica

Fuente: Los autores. (2022) Manual de funciones Gerente general [Tabla].

8.3.14. Funciones chef de cocina.

Tabla 25. Manual de funciones de Chef de cocina

RESTAURANTE PAKEMBOO MANUAL DE FUNCIONES 2022	
---	--

MANUAL ESPECIFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS		
I. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO		
Nombre Del Puesto:	Chef de cocina	
Departamento:	Operativo	
Reporta a:	Gerente General	
Supervisa a:	Auxiliar de cocina y Lavaplatero	
Relaciones internas con:	Todo el personal dentro de la cocina	
Relaciones externas con:	N/A	
Salario:	\$ 1.800.431	
	(Un millón ochocientos mil cuatrocientos	
	treinta y uno)	
Horario:	De 07:00am a 03:00pm	
Horano.	De 03:00pm a 11.00pm	

II. DESCRIPCION GENERAL

Mantener la organización general de la cocina, realizar el pedido de la materia prima necesaria, así como supervisar su máximo aprovechamiento, elaborar los menús del restaurante y vigilar los proceso de preparación que se ejecutan.

III. DESCRIPCION ESPECIFICA DE FUNCIONES

- 1. Comprobar la calidad de la comida
- 2. Dosificación de los alimentos: Pesándolos, midiéndolos, mezclándolos.
- 3. Controlar la temperatura
- 4. Condimentar los alimentos y cocinarlos.
- **5.** Deben asegurarse de que estos están en perfectas condiciones antes de entregarlos a los camareros para que los lleven a los comensales.
- **6.** Preparar los menús.
- **7.** El cocinero es el responsable de controlar la cantidad de alimentos disponibles y de notificar a los proveedores para que sean enviados, además de recibirlos y almacenarlos.
- 8. Inspeccionar la cocina en el momento del cierre del restaurante, el cocinero tiene la función de inspeccionar la cocina para asegurarse de que todos los electrodomésticos están apagados los necesarios y de que la comida ha sido almacenada o guardada en la nevera según las prácticas higiénicas recomendadas. También debe encargarse de que la cocina esté limpia.

IV. ESPECIFICACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

- a) Conocimientos técnicos y/o profesionales requeridos: Pregrado:
 - Técnicos o Tecnólogos en Gastronomía

- **b)** Habilidades y competencias laborales claves, únicas y especiales requeridas: Habilidades y competencias laborales.
 - Persona ágil, responsable, comprometida, con sentido de pertenencia, ordenado, pulcro y responsable.
- c) Experiencia laboral y profesional en
 - Más de dos (2) años de experiencia en restaurantes.
- d) Manejo de equipos:

N/A

- e) Idiomas: Requiere de habilidades verbales, auditivas, y de lectoescritura en los siguientes idiomas:
 - Español
- f) Responsabilidades del cargo.
 - En cuanto a bienes muebles e inmuebles: el inmueble que se utiliza para la preparación y almacenamiento de comidas.
 - En cuanto a supervisión de otras personas: el equipo de trabajo que se encuentre laborando en la empresa se encontrara bajo supervisión del chef.
- g) Condiciones del área de trabajo:
 - Confortable
 - Amplia
 - Buena iluminación
 - Puestos de trabajo que cumplan con los parámetros de seguridad y salud en el trabajo
 - Ambiente sano
- h) Equipo de seguridad que maneja
 - Botiquín
 - Extintores
 - Tapabocas
 - Guantes de látex
- i) Riesgos o enfermedades a los que está sometido en su ambiente laboral
 - Movimientos repetitivos pueden llegar a ocasionar desgarres musculares, túnel carpiano y tendinitis.
 - Problemas de visión debido a que en la mayoría de la jornada debe trabajar en el área de cocina
 - Cansancio o agotamiento muscular por largas jornadas de trabajo, en las cuales deberá recorrer y supervisar el trabajo de los funcionarios de la empresa.
 - Riesgo de caídas, tropiezos, o cortadas en el desarrollo de revisión o supervisión del desarrollo del trabajo de los funcionarios.
- j) Requisitos físicos requeridos:
 - Buen estado físico (Fuerza, motricidad, resistencia)
 - Visión optima
- k) Requisitos psicológicos:
 - Características de personalidad
 - Inteligencia emocional
 - Capacidad para la toma de decisiones
 - o Capacidad de planificación y desarrollo
 - Honestidad
 - o Compromiso
 - Innovación
 - Habilidades comunicativas
- Otras características:

Edad: Entre 25 y 50 años

Sexo: Masculino - Femenino

Estado civil: No aplica

8.3.15. Funciones de auxiliar de cocina.

Tabla 26. Manual de funciones auxiliar de cocina

RESTAURANTE PAKEMBOO	MANUAL DE FUNCIONES	2022

MANUAL ESPECIFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS		
I. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO		
Nombre Del Puesto:	Auxiliar de cocina	
Departamento:	Operativo	
Reporta a:	chef	
Supervisa a:	N/A	
Relaciones internas con:	Todo el personal dentro de la cocina	
Relaciones externas con:	N/A	
Salario: \$ 1.386.532		
	(Un millón trecientos ochenta y seis mil	
	quinientos treinta y dos)	
Horario:	De 07:00am a 03:00pm	
Horano.	De 03:00pm a 11.00pm	

III. DESCRIPCION GENERAL

Preparación de alimentos según minuta del día, mantener orden y limpieza de cocina y comedor, cumplir con normas sanitarias, mantener inventario de despensa.

III. DESCRIPCION ESPECIFICA DE FUNCIONES

- 1. Brindar ayuda al cocinero en la elaboración y preparación de platos.
- 2. Elaborar platos sencillos como ensaladas, guarniciones, pastas, aperitivos, etc.
- 3. Preparación del emplatado y presentación de preparaciones sencillas.
- **4.** Mantenimiento y limpieza de utensilios e instalaciones de cocina.
- 5. Revisión y realización del inventario de alimentos.

IV. ESPECIFICACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

- a) Conocimientos técnicos y/o profesionales requeridos:
 - Curso de capacitación de manipuladora.
- **b)** Habilidades y competencias laborales claves, únicas y especiales requeridas: Habilidades y competencias laborales.
 - Capacidad para trabajar en equipo. El ayudante de cocina deberá coordinarse y comunicarse constantemente con el resto de miembros del equipo.
 - Organización. Para que todo salga a la perfección, el ayudante deberá poner en marcha sus cualidades organizativas.
 - Disposición de aprendizaje e iniciativa. El ayudante de cocina deberá de ser capaz de adaptarse a los cambios que puedan surgir en el entorno de trabajo como, por ejemplo, la preparación de nuevos platos.

- c) Experiencia laboral y profesional en
 - Más de dos (1) años de experiencia en restaurantes.
- d) Manejo de equipos:

N/A

- e) Idiomas: Requiere de habilidades verbales, auditivas, y de lectoescritura en los siguientes idiomas:
 - Español
- Responsabilidades del cargo.
 - En cuanto a bienes muebles e inmuebles: el inmueble que se utiliza para la preparación y almacenamiento de comidas.
- g) Condiciones del área de trabajo:
 - Confortable
 - Amplia
 - Buena iluminación
 - Puestos de trabajo que cumplan con los parámetros de seguridad y salud en el trabajo
 - Ambiente sano
- h) Equipo de seguridad que maneja
 - Botiquín
 - Extintores
 - Tapabocas
 - Guantes de látex
- i) Riesgos o enfermedades a los que está sometido en su ambiente laboral
 - Movimientos repetitivos pueden llegar a ocasionar desgarres musculares, túnel carpiano y tendinitis.
 - Problemas de visión debido a que en la mayoría de la jornada debe trabajar en el área de cocina
 - Cansancio o agotamiento muscular por largas jornadas de trabajo, en las cuales deberá recorrer y supervisar el trabajo de los funcionarios de la empresa.
 - Riesgo de caídas, tropiezos, o cortadas en el desarrollo de revisión o supervisión del desarrollo del trabajo de los funcionarios.
- j) Requisitos físicos requeridos:
 - Buen estado físico (Fuerza, motricidad, resistencia)
 - Visión optima
- k) Requisitos psicológicos:
 - Características de personalidad
 - Inteligencia emocional
 - Capacidad para la toma de decisiones
 - o Capacidad de planificación y desarrollo
 - Honestidad
 - o Compromiso
 - o Innovación
 - Habilidades comunicativas
- I) Otras características:

Edad: Entre 25 y 50 años

Sexo: Masculino - Femenino

Estado civil: No aplica

Fuente: Los autores. (2022) Manual de funciones Auxiliar de cocina [Tabla].

8.3.16. Funciones Steward.

Tabla 27. Manual de funciones de Steward

RESTAURANTE PAKEMBOO	MANUAL DE FUNCIONES	2022

MANUAL ESPECIFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS		
I. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO		
Steward		
Operativo		
chef		
N/A		
Todo el personal dentro de la cocina		
N/A		
\$ 1.372.612		
(Un millón trecientos setenta y dos mil		
seiscientos doce)		
De 07:00am a 03:00pm		
De 03:00pm a 11.00pm		

I. DESCRIPCION GENERAL

en general es el responsable de la limpieza y de las medidas higiénicas así como de los enseres que se utilizan en los montajes.

III. DESCRIPCION ESPECIFICA DE FUNCIONES

- 1. Se encargan de tareas como la eliminación de la basura, la limpieza de vajilla, la limpieza de pisos sucios y el almacenamiento de los suministros entregados.
- 2. También el área de preparación de alimentos rellenando los suministros en la cocina, y en los comedores limpiar las mesas y sacar la basura.

IV. ESPECIFICACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

- a) Conocimientos técnicos y/o profesionales requeridos:
 - Curso de capacitación de manipuladora.
- **b)** Habilidades y competencias laborales claves, únicas y especiales requeridas: Habilidades y competencias laborales.
 - Capacidad para trabajar en equipo.
 - Organización. Para que todo salga a la perfección, el ayudante deberá poner en marcha sus cualidades organizativas.
 - Disposición de aprendizaje e iniciativa. deberá de ser capaz de adaptarse a los cambios que puedan surgir en el entorno de trabajo como, por ejemplo, la preparación de nuevos platos.
- c) Experiencia laboral y profesional en
 - No requiere de experiencia en restaurantes.

d) Manejo de equipos:

N/A

- e) Idiomas: Requiere de habilidades verbales, auditivas, y de lectoescritura en los siguientes idiomas:
 - Español
- f) Responsabilidades del cargo.
 - En cuanto a bienes muebles e inmuebles: el inmueble que se utiliza para la preparación y almacenamiento de comidas.
- g) Condiciones del área de trabajo:
 - Confortable
 - Amplia
 - Buena iluminación
 - Puestos de trabajo que cumplan con los parámetros de seguridad y salud en el trabajo
 - Ambiente sano
- h) Equipo de seguridad que maneja
 - Botiquín
 - Extintores
 - Tapabocas
 - Guantes de látex
- i) Riesgos o enfermedades a los que está sometido en su ambiente laboral
 - Movimientos repetitivos pueden llegar a ocasionar desgarres musculares, túnel carpiano y tendinitis.
 - Problemas de visión debido a que en la mayoría de la jornada debe trabajar en el área de cocina
 - Cansancio o agotamiento muscular por largas jornadas de trabajo, en las cuales deberá recorrer y supervisar el trabajo de los funcionarios de la empresa.
 - Riesgo de caídas, tropiezos, o cortadas en el desarrollo de revisión o supervisión del desarrollo del trabajo de los funcionarios.
- j) Requisitos físicos requeridos:
 - Buen estado físico (Fuerza, motricidad, resistencia)
 - Visión optima
- k) Requisitos psicológicos:
 - Características de personalidad
 - o Inteligencia emocional
 - Capacidad para la toma de decisiones
 - Capacidad de planificación y desarrollo
 - Honestidad
 - Compromiso
 - Innovación
 - Habilidades comunicativas
- I) Otras características:

Edad: Entre 25 y 50 años

Sexo: Masculino - Femenino

Estado civil: No aplica

Fuente: Los autores. (2022) Manual de funciones de un Steward [Tabla].

8.3.17. Funciones mesero.

Tabla 28. Manual de funciones del mesero

RESTAURANTE PAKEMBOO	MANUAL DE FUNCIONES	2022

MANUAL ESPECIFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS		
II. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO		
Nombre Del Puesto:	Mesero	
Departamento:	Operativo	
Reporta a:	chef	
Supervisa a:	N/A	
Relaciones internas con:	Todo el personal dentro de la cocina	
Relaciones externas con:	N/A	
Salario:	\$ 1.372.612	
	(Un millón trecientos setenta y dos mi	
	seiscientos doce)	
Hamada	De 07:00am a 03:00pm	
Horario:	De 03:00pm a 11.00pm	

II. DESCRIPCION GENERAL

Es el encargado de dar la bienvenida a los clientes, verificar reservas y guiarlos a la mesa donde serán atendidos, además se encargar de ofrecer los productos de la carta y tomar el pedido, velar por la comodidad del cliente, mantener las mesas y sillas limpias, organizar servilletas, verificar que los saleros y palilleros estén con suficiente producto.

III. DESCRIPCION ESPECIFICA DE FUNCIONES

- 3. Dar bienvenida a los clientes.
- 4. Verificar reservas y guiar a los clientes a la mesa.
- 5. Ofrecer la carta de los productos.
- **6.** Tomar nota de los alimentos y bebidas requeridos por el cliente.
- **7.** Dar sugerencias y respuestas a cualquier inquietud del cliente.
- 8. Entregar la comanda del pedido a la cocina o al bar para su preparación.
- 9. Servir los platos en la mesa.
- **10.** Estar atentos a cualquier comentario o sugerencia por parte de los clientes.
- 11. Entregar factura a los clientes y guiarlos a la caja para realizar el pago.
- 12. Agradecer al cliente por la visita e invitarlos a ir nuevamente al restaurante para otra ocasión.

IV. ESPECIFICACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

- m) Conocimientos técnicos y/o profesionales requeridos:
 - Curso de servicio al cliente.
- **n)** Habilidades y competencias laborales claves, únicas y especiales requeridas: Habilidades y competencias laborales.
 - Capacidad para trabajar en equipo.
 - Organización para que todo salga a la perfección

- Disposición de aprendizaje e iniciativa.
- Limpieza en las mesas y accesorios que las acompañan.
- o) Experiencia laboral y profesional en
 - No requiere de experiencia en restaurantes.
- p) Manejo de equipos:

N/A

- q) Idiomas: Requiere de habilidades verbales, auditivas, y de lectoescritura en los siguientes idiomas:
 - Español
- r) Responsabilidades del cargo.
 - En cuanto a bienes muebles e inmuebles: el inmueble que se utiliza para la atención y el servicio de los clientes en la mesa.
- s) Condiciones del área de trabajo:
 - Confortable
 - Amplia
 - Buena iluminación
 - Puestos de trabajo que cumplan con los parámetros de seguridad y salud en el trabajo
 - Ambiente sano
- t) Equipo de seguridad que maneja
 - Botiquín
 - Extintores
 - Tapabocas
 - Guantes de látex
- u) Riesgos o enfermedades a los que está sometido en su ambiente laboral
 - Movimientos repetitivos pueden llegar a ocasionar desgarres musculares, túnel carpiano y tendinitis.
 - Cansancio o agotamiento muscular por largas jornadas de trabajo, en las cuales deberá recorrer y supervisar el trabajo de los funcionarios de la empresa.
 - Riesgo de caídas, tropiezos.
- v) Requisitos físicos requeridos:
 - Buen estado físico (Fuerza, motricidad, resistencia)
 - Visión optima
- w) Requisitos psicológicos:
 - Características de personalidad
 - o Inteligencia emocional
 - o Capacidad para la toma de decisiones
 - Capacidad de planificación y desarrollo
 - Honestidad
 - o Compromiso
 - Innovación
 - Habilidades comunicativas
- x) Otras características:

Edad: Entre 18 y 25 años

Sexo: Masculino - Femenino

Estado civil: No aplica

Fuente: Los autores. (2022) Manual de funciones del mesero [Tabla].

8.3.18. Planificación de talento humano

Figura 37. Planificación del talento humano

Reclutamiento

Selección de personal Capacitación y desarrollo

Fuente: Los autores. (2022) Planificación del talento humano [Figura]

- Reclutamiento: El proceso de reclutamiento se realizará inicialmente tomando de referencia al instituto SENA, quien actualmente está en proceso de formación de técnicos que serán fundamentales en la organización, adicional en la universidad de Cundinamarca se buscaran profesionales en crecimiento que deseen generar ingresos mientras logran culminar sus estudios profesionales.
- Selección de personal: Se deberán llevar a cabo entrevistas para los candidatos citados, en el tema de cocina se evaluarán con pruebas prácticas para determinar capacidad y creatividad. Tan pronto se realicen pruebas y entrevistas se les informará a los aspirantes la decisión, esto puede tardar un día; luego se procederá con la contratación.
- Capacitación y desarrollo: Para adaptar al personal de la mejor forma, se iniciará con un plan canguro que se realizará en compañía del personal antiguo, teniendo en cuenta de que todas las empresas manejan diferentes formas de trabajar, será importante esta parte para poner al corriente al personal nuevo. En el área de la cocina, se permitirá que el chef guie a los auxiliares para poder establecer un crecimiento en el grupo de trabajo.

8.3.19. Aspecto legal y fiscal

El restaurante PAKEMBOO es una empresa mediana inscrita ante la cámara de comercio de Bogotá, con el número 03408714 del 05 de agosto de 2021, bajo la actividad económica 5619 de expendio de comidas preparadas, representada por Kimberly Ashleyn Gómez Zipa con número de identificación tributaria (NIT)

1'096.753.732-6 como persona natural de régimen simplificado. Según normas de la legislación mercantil y tributaria colombiana.

8.3.20. Aspecto ecológico

Teniendo en cuenta la actividad económica y el servicio que ofrece el restaurante PAKEMBOO, la contaminación que esto trae en cuando a los residuos y desperdicios, se planea trabajar con empaque biodegradables para los productos que sean para llevar a domicilio, ubicar canecas de basuras que permitan separar los residuos,

8.3.21. Análisis DOFA

La metodología para realizar el diseño del D.O.F.A. y los planes de acción se realizó la siguiente tabla.

Tabla 29. Análisis D.O.F.A

Objetivos Cor	porativos.				
•	PUNTOS FUERTES	PUNTOS DÉBILES			
	FORTALEZAS.	DEBILIDADES.			
DE ORIGEN INTERNO	 Amplia oferta de productos. Fidelización de los clientes. Excelente trabajo y comunicación en equipo. Uso de las mejores materias primas. 	 Desconocimiento de manejo de algún tipo de software. No hay personal de seguridad. Bajo porcentaje de ingresos entre semana. Falta de financiación. 			
DE ORIGEN EXTERNO	 OPORTUNIDADES. Aumento de pedidos por internet. Ampliación de los servicios por canales virtuales. Capacitación de nuevas técnicas de cocina. Incremento en las tendencias del mercado. 	AMENAZAS. Comida a domicilio. Nuevos restaurantes en la zona. Descuentos por parte de la competencia. Alzas en los precios de productos e insumos para el restaurante.			

Fuente: Los autores. (2022 Análisis D.O.F.A [Tabla].

8.3.22. ESTRATEGIAS CRUZADAS DE LA MATRIZ D.O.F.A.

Se realizará un cruce entre las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas para crear estrategias que fortalezcan el restaurante en todos los aspectos.

Tabla 30. Estrategias cruzadas matriz D.O.F.A

	FORTALEZAS	DÉBILIDADES
OPORTUNIDADES	F.O F.O.1. Crear y diseñar una página web que permita ofrecer a sus visitantes los productos y servicios que son ofrecidos por el restaurante, además de tener la oportunidad de reservar con los clientes por medio de la página web. F.O.2. Organizar con los chefs de cocina videos en redes sociales con el fin de promover los productos. F.O.3. se ofertarán capacitaciones en cuanto a la cocina y áreas administrativas con el fin de generar crecimiento en el equipo de trabajo. F.O.4. fortalecer los proveedores para generar tendencias referentes a la calidad, de esta forma se autores los estándores de la camida.	D.O D.O.1. Contratar un software empresarial que organice información y estadísticas de ventas y funcionamiento. D.O.2. Contratar el servicio de seguridad para los fines de semana, fortaleciéndose frente a otros establecimientos. D.O.3. utilizar influencers locales para realizar concursos en periodos muertos de las ventas, esto permitirá integrar al personal en redes sociales permitiendo mayor trabajo en equipo. D.O.4. generar convenios con proveedores para manejar periodos de pagos, buscando mejorar la liquidaz de la caracización sin
	superar los estándares de la comida. F. A.	liquidez de la organización sin afectar la materia prima. D.A.
AMENAZAS	F.A.1. Ofertar promociones solamente para domicilio, de esta manera se reactivará esta parte de la empresa. F.A.2. elaborar membresías de descuento para clientes antiguos, de esta forma se fortalecerá el servicio y se fidelizaran los clientes. F.A.3. por medio de las redes sociales se utilizará al personal para generar publicidad y dar a conocer el trabajo de cada uno de los miembros. F.A.4. Fijar proveedores suplentes en la región que suministren los mismos productos o similares.	D.A.1. Ofrecer un portal de ventas y transferencias para que se puedan vender los productos a domicilio. D.A.2. establecer un convenio con empresas de seguridad. D.A.3. utilizar la semana para aprender de la competencia y organizar promociones para clientes preferenciales y generales. D.A.4. generar convenios con los proveedores para promocionar marcas, fortaleciendo la marca digital y estableciendo plan de acción con la materia prima.

8.3.23. Análisis

Finalizada la elaboración del estudio administrativo se evidenciaron variables por fortalecer, la estructura organizacional muestra que existe una planeación operativa estable, sin embargo, no existe una planeación administrativa, lo que conlleva a que todas las responsabilidades recaigan en una sola persona.

Referente al mercado existen variables que favorecen a la empresa sin embargo se debe tener en cuenta aspectos externos que puedan afectar de manera negativa a futuro el restaurante. Para finalizar existe viabilidad para ofertar puestos de trabajo con prestaciones sociales, lo cual generará que se pueda construir un equipo de trabajo con las mejores capacidades.

8.4. ESTUDIO FINANCIERO

Para la ejecución del cuarto objetivo de la investigación "Realizar el estudio financiero para el restaurante PAKEMBOO" se realizará con el fin de analizar y evaluar las proyecciones, la utilidad, punto de equilibrio, tasa interna de retorno y valor presente neto. Buscando determinar si el proyecto es viable y cumple con las expectativas del mercado. Para realizar el estudio de mercado se tomó como referencia la metodología del libro de formulación y evaluación de proyecto del autor Marcial Córdoba Padilla²¹

8.4.1. Gastos administrativos

Los gastos administrativos incluyen la nómina del administrador, la depreciación de los enseres y gastos administrativos. El restaurante PAKEMBOO cuenta con una sola persona en el área administrativa, con contrato de tiempo completo, en la tabla número 31 se representa la conformación de los gastos administrativos representados en salarios y prestaciones sociales a las que tiene derecho por la ley colombiana.

Tabla 31. Salario personal administrativo

SALARIO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO										
CARGO	UNIDADES	SALARIO	PRESTACIONES	SUB. DE TRANSPORTE	VALOR TOTAL					
Administrador	1	\$ 1.906.154	\$ 566.509	\$ 117.172	\$ 2.589.835					
TOTAL MANO DE O	TOTAL MANO DE OBRA MENSUAL									
TOTAL MANO DE O	\$ 31.078.020									

Fuente: Los autores. (2022) Salario personal administrativo [Tabla].

²¹ CORDOBA PADILLA, Marcial. Título: Formulación y evaluación de proyectos. Segunda edición. Lugar de publicación. ECOE ediciones. Tomado de: https://www.ecoeediciones.com/wp-content/uploads/2015/09/Formulaci%C3%B3n-y-evaluaci%C3%B3n-de-proyectos.pdf

De acuerdo a lo anterior se puede determinar que el restaurante PAKEMBOO invierte en su área administrativa \$31.078.020 anualmente, estos valores incluyen subsidio de transporte puesto que la ley lo establece obligatorio a todo empleado que gane menos de dos salarios mínimos.

8.4.2. Depreciación de los activos

El análisis de la depreciación de los activos fijos del restaurante Pakemboo se determinó utilizando el método de línea recta, en el cual se conoce el desgaste y la devaluación que se genera por el uso; en la siguiente tabla se evidencia la vida útil y su determinado precio.

Tabla 32. Equipo de oficina muebles y enseres

EQUIPO DE OFICINA MUEBLES Y ENSERES									
CONCEPTO	VALOR	AÑOS	DEPRECIACION ANUAL						
JUEGOS DE MESAS Y SILLAS	\$ 10.319.50	00 8	\$	1.289.938					
ESTUFAS INDUSTRIALES	\$ 10.200.00	00 8	\$	1.275.000					
LUCES Y SONIDO	\$ 1.994.80	00 10	\$	199.480					
ENSERES DE OFICINA	\$ 6.225.90	00 10	\$	622.590					
ENSERES DE COCINA	\$ 5.016.00	00 5	\$	1.003.200					
TOTAL	\$ 33.756.20	00	\$	4.390.208					

Fuente: Los autores. (2022) Equipo de oficina muebles y enseres [Tabla].

Observando lo anterior tabla se determinó que el articulo con mayor depreciación anual, son los enseres de cocina, que basándonos en la actividad económica de la empresa es fácil determinar porque se deteriora con mayor facilidad.

8.4.3. Total, gastos administrativos

Los gastos totales son todos aquellos que intervienen en la empresa para su funcionamiento administrativo, organizacional y gerencial. En la tabla 33 se evidencia los gastos administrativos durante 5 años en donde se incrementa en un 5% la inflación.

Tabla 33. Total, gastos administrativos

	TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS									
DETALLE		AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3	AÑO 4		AÑO 5	
ADMINISTRACION	\$	1.680.000	\$	1.764.000	\$	1.852.200	\$	1.944.810	\$	2.042.051
AGUA	\$	4.200.000	\$	4.410.000	\$	4.630.500	\$	4.862.025	\$	5.105.126
ENERGIA	\$	1.440.000	\$	1.512.000	\$	1.587.600	\$	1.666.980	\$	1.750.329
SERVICIOS DE										
INTERNET	\$	1.080.000	\$	1.134.000	\$	1.190.700	\$	1.250.235	\$	1.312.747
PAPELERIA	\$	960.000	\$	1.008.000	\$	1.058.400	\$	1.111.320	\$	1.166.886
SALARIO										
GERENTE	\$	2.589.835	\$	2.719.327	\$	2.855.293	\$	2.998.058	\$	3.147.961
IMPREVISTOS	\$	800.000	\$	840.000	\$	882.000	\$	926.100	\$	972.405
DEPRECIACIONES	\$	4.390.208	\$	4.609.718	\$	4.840.204	\$	5.082.214	\$	5.336.325
TOTAL	\$	17.140.043	\$	17.997.045	\$	18.896.897	\$	19.841.742	\$	20.833.829

Fuente: Los autores. (2022) Total, gastos administrativos [Tabla].

Realizando un análisis a la tabla se evidencia que la parte administrativa se calcula en \$20.833.829, en el 5 año se evidencia un crecimiento del 17% respecto al año 1.

8.4.4. Gastos de ventas

Para desarrollar los procesos de comercialización del restaurante PAKEMBOO es necesario calcular los gastos puesto que la finalidad es permitir la oportunidad de tomar decisiones adecuadas,

Tabla 34. Gastos de venta anual

GASTOS DE VENTAS ANUAL										
DETALLE	MEDIDA	UNIDAD	VA	LOR UNITARIO	TO	TAL				
PAGINA WEB	UNIDAD	1	\$	120.000	\$	120.000				
PUBLICIDAD	MILLARES	10	\$	40.000	\$	400.000				
TARJETAS DE PRESENTACION	MILLARES	10	\$	40.000	\$	400.000				
CAJAS DE CARTON	UNIDAD	10000	\$	300	\$	3.000.000				
VOLANTES	MILLARES	10	\$	40.000	\$	400.000				
CUBIERTOS	PAQUETES X100	100	\$	1.000	\$	100.000				
	PAQUETES									
BOLSAS	X100	380	\$	1.000	\$	380.000				
TOTAL	(0.00	0) 0 1			\$	4.800.000				

Fuente: Los autores. (2022) Gastos de venta anual [Tabla].

Teniendo en cuenta la anterior tabla se determina que el costo de venta del establecimiento es de \$13.200.000 de los cuales \$11.400.000 están destinados a cubrir costos de embalaje, teniendo en cuenta lo anterior se determina que en costos publicitarios dando a entender que la capacidad de generar alcance puede ser extendida, ya que no son costos tan elevados y si tienen resultados óptimos. Se debe buscar disminuir costos de embalaje para aprovechar mejor los recursos en cuanto a publicidad y creación de marca.

Se realizó una proyección de los gastos de venta en un rango de 5 periodos, buscando tener herramientas para manejar los recursos de la mejor forma, llevando a optimizar el recurso y aprovecharlo al máximo.

Tabla 35. Total, gastos de ventas a 5 años

	TOTAL GASTOS DE VENTAS A 5 AÑOS									
DETALLE	AÑ	0 1	ΑÑ	AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		O 5
PAGINA WEB	\$	120.000	\$	126.000	\$	132.300	\$	138.915	\$	145.861
PUBLICIDAD	\$	400.000	\$	420.000	\$	441.000	\$	463.050	\$	486.203
TARJETAS DE										
PRESENTACION	\$	400.000	\$	420.000	\$	441.000	\$	463.050	\$	486.203
CAJAS DE										
CARTON	\$	3.000.000	\$	3.150.000	\$	3.307.500	\$	3.472.875	\$	3.646.519
VOLANTES	\$	400.000	\$	420.000	\$	441.000	\$	463.050	\$	486.203
CUBIERTOS	\$	100.000	\$	105.000	\$	110.250	\$	115.763	\$	121.551
BOLSAS	\$	380.000	\$	399.000	\$	418.950	\$	439.898	\$	461.892
TOTAL	\$	4.800.000	\$	5.040.000	\$	5.292.000	\$	5.556.600	\$	5.834.430

Fuente: Los autores. (2022) Total, gastos de ventas a 5 años [Tabla].

8.4.5. Costos

Los costos son aquellos que representan la producción, es decir los insumos que se utilizaran para la preparación de los alimentos del restaurante; es importante conocer el costo de producción y el precio de venta, para determinar la utilidad de cada uno de los productos; teniendo en cuenta que para obtener los costos se debe conocer los costos fijos y los costos variables.

Los costos fijos son todo lo que la organización deberá pagar sin tener en cuenta su nivel de producción, estos costos no varían como por ejemplo arriendo y mano de obra directa. En la tabla 36 se detallaron todos los costos fijos que se asumirán en el restaurante para desarrollar la actividad económica de la mejor forma, cabe resaltar que los costos variables son afectados de acuerdo a la capacidad de producción.

Se realizó la proyección de los costos del primer año y un incremento del 5% cada año para construir una herramienta para el gerente general, con el fin de apoyarlas decisiones organizaciones y contribuir con el crecimiento de la empresa.

Tabla 36. Costos Fijos

	COSTOS FIJOS									
COSTOS FIJOS										
DESCRIPCIÓN	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5					
DESCRIPCION	VALOR ANUAL									
Inventario inicial	0	0	0	0	0					
M.O.D	\$ 239.502.922	\$ 251.478.068	\$ 264.051.972	\$ 277.254.570	\$ 291.117.299					
TOTAL	\$ 239.502.922	\$ 251.478.068	\$ 264.051.972	\$ 277.254.570	\$ 291.117.299					
COSTO VARIABLE										
Servicio energia 90%	\$ 1.440.000	\$ 1.512.000	\$ 1.587.600	\$ 1.666.980	\$ 1.750.329					
costos de venta	\$ 4.800.000	\$ 5.040.000	\$ 5.292.000	\$ 5.556.600	\$ 5.834.430					
Materia Prima	\$ 211.715.225	\$ 222.300.986	\$ 233.416.036	\$ 245.086.837	\$ 257.341.179					
TOTAL COSTOS VARIABLES	\$ 217.955.225	\$ 228.852.986	\$ 240.295.636	\$ 252.310.417	\$ 264.925.938					
COSTOS DE VENTAS	\$ 457.458.147	\$ 731.809.122	\$ 768.399.579	\$ 806.819.558	\$ 847.160.535					
POR UNIDADES										
Unidades	70000	73500	77175	81034	85085					
C/U por producto	\$ 6.535	\$ 6.862	\$ 7.205	\$ 7.565	\$ 7.943					
Costo fijo C/U	\$ 3.421	\$ 3.593	\$ 3.772	\$ 3.961	\$ 4.159					
Costo varieble C/U	\$ 3.114	\$ 3.269	\$ 3.433	\$ 3.604	\$ 3.785					

Fuente: Los autores. (2022) Costos fijos [Tabla].

La tabla anterior arrojó como resultado un total de \$239.502.922 de costo fijo y \$217.955.225 de costo variable con un costo total de \$457.458.147, valor que se debe tener en cuenta a la hora de proyectar las ventas y las ganancias de los años siguientes, poseer esta información permitirá que la gerencia tome decisiones con el fin de maximizar los recursos y generar un negocio rentable.

8.4.6. Proyección de ventas

La proyección de ventas son estimaciones que se generan con el fin de establecer ventas futuras contemplando los gastos y los costos de la organización durante 5 años, esta proyección permitirá elaborar presupuestos de ventas y todos los presupuestos como la compra de insumos, maquinaria, mano de obra y gastos requeridos para el cumplimiento de metas en la proyección de ventas.

Se identificó en la tabla 37 cuantas unidades se deben vender en el restaurante durante los 5 años teniendo en cuenta un crecimiento del 5% anual.

Tabla 37. Presupuesto de ventas en unidades

PRESUPUESTO DE VENTAS EN UNIDADES							
UNIDADES ANUAL POR PRODUCTO							
CRECIMIENTO ANUAL 5%							
PRODUCTO AÑO 1 AÑO 2 AÑO 3 AÑO 4 AÑO 5							
ALITAS	40000	42000	44100	46305	48620		
HAMBURGUESAS 30000 31500 33075 34729 36465							
TOTAL	70000	73500	77175	81034	85085		

Fuente: Los autores. (2022) Presupuesto de ventas en unidades [Tabla].

En la tabla 37 se representó el valor para cada producto, para la efectiva proyección de precios, se tuvo en cuenta el valor de la inflación promedio para los próximos 5 años.

Tabla 38.Precio de venta anual

PRECIO DE VENTA ANUAL										
VALOR ANUAL POR PRODUCTO										
CRECIMIENTO ANUAL 5%										
PRODUCTO	1	4ÑO 1	AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
ALITAS	\$	25.000	\$	26.250	\$	27.563	\$	28.941	\$	30.388
HAMBURGUESAS	\$	\$ 20.000		21.000	\$	22.050	\$	23.153	\$	24.310
TOTAL	\$	45.000	\$	47.250	\$	49.613	\$	52.093	\$	54.698

Fuente: Los autores. (2022) Precio de venta anual [Tabla].

Teniendo en cuenta la información de las tablas anteriores, se realizó una proyección de precio por producto adicional se elaboró una proyección con un crecimiento del 5% en cada año. En la tabla 39 se totalizo el valor de los ingresos anuales por las ventas de los productos del restaurante Pakemboo.

Tabla 39. Presupuesto de ventas

TOTAL PRESUPUESTO DE VENTAS										
REFERENCIA	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5					
	\$	\$	\$	\$	\$					
ALITAS DE POLLO	1.000.000.000	1.102.500.000	1.215.506.250	1.340.095.641	1.477.455.444					
	\$	\$	\$	\$	\$					
HAMBURGUESAS	600.000.000	661.500.000	729.303.750	804.057.384	886.473.266					
	\$	\$	\$	\$	\$					
TOTAL	1.600.000.000	1.764.000.000	1.944.810.000	2.144.153.025	2.363.928.710					

Fuente: Los autores. (2022) Presupuesto de ventas [Tabla].

Los pronósticos de ventas permiten saber cuántos productos se van a producir, cuanto personal se va a requerir, la inversión y los insumos; de esta manera se logrará tener una mejor productividad.

8.4.7. Estado de resultados o de ganancias y pérdidas P&G

Tabla 40. Estado de resultados

ESTADO DE RESULTADOS							
VENTAS							
Hamburguesas	\$	600.000.000					
Alas de Pollo	\$	1.000.000.000					
Ventas netas	\$	1.600.000.000					
M.P	\$	445.177.250					
C.I.F.	\$	15.960.000					
M.O.D.	\$	239.502.922					
Total Costos	\$	700.640.172					
Utilidad operacional	\$	899.359.828					
Gastos de venta		\$ 4.800.000					
Utilidad Neta Operacional	\$	894.559.828					
Ingresos no Operacionales		0					
Utilidad operacional antes de impuestos	\$	894.559.828					
IVA 19%	\$	169.966.367					
Utilidad despues de IVA	\$	724.593.460					
IMPUESTO AL CONSUMO	\$	57.967.477					
Utilidad despues de Impuestos	\$	666.625.984					
IMPUESTO DE RENTA	\$	219.986.575					
Utilidad Neta	\$	446.639.409					

Fuente: Los autores. (2022) Estado de resultados [Tabla].

Con el estado de resultado anterior se determinó que en el primer año se comercializo mayor número de combos de alitas de pollo con un total de 100.000.000, esto se originó a que en muchos establecimientos este plato no es uno de los principales, sino que actúa como secundario.

Los costos fueron de \$700.640.172 anuales siendo un establecimiento que cumple con los parámetros establecidos en el ministerio de trabajo y que desea consolidar un equipo de trabajo con el mejor ambiente laboral y esto se construye desde la remuneración. Además, se estableció que la utilidad en el primer año fue de \$446.639.409 siendo esta del 27%, este resultado tendrá a crecer con el comportamiento de la inflación y las estrategias administrativas que permitan mayor rentabilidad disminuyendo los costos administrativos.

8.4.8. Balance general del restaurante PAKEMBOO para el primer año

Tabla 41. Balance general

BALANCE GENERAL RESTAUR	AN	ТЕ РАКЕМВОО
Activo		
Caja	\$	211.417.429
Bancos	\$	1.200.000.000
Deudores	\$ \$	-
Inventarios	\$	187.561.856
TOTAL	\$	1.598.979.285
Propiedad planta y equipo		
Edificios	\$	95.000.000
Muebles y enseres	\$	27.530.300
Equipos de computo	\$	6.225.900
Depreciacion		
Edificios	-\$	4.750.000
Muebles y enseres	-\$	3.767.618
Equipos de computo	-\$	622.590
Total activo	\$	1.718.595.278
Pasivo		
Obligaciones financieras	\$	-
Davivienda	\$	65.000.000
Proveedores		
Salsamentaria Santa Helena	\$	67.785.450
Pollo fiesta	\$	21.250.000
Impuesto		
Impuesto de renta	\$	219.986.575
IVA	\$	169.966.367
Impuesto al consumo	\$	57.967.477
Total pasivo	\$	601.955.869
Patrimonio		
aporte de los socios	\$	500.000.000
Capital de socios	\$	170.000.000
Utilidad neta	\$	446.639.409
Total patrimonio	\$	1.116.639.409
Total pasivo + patrimonio	\$	1.718.595.278

Fuente: Los autores. (2022) Balance general [Tabla].

Analizando los resultados del balance general se puede concluir las siguientes observaciones:

- El valor del activo respalda el pasivo en 3 veces, esto permitirá tener un margen de acción que permita un poco más de libertad a la hora de tomar una decisión estratégica.
- Los activos tienen una depreciación que se puede alargar con mantenimientos programados, esto reducirá el tiempo de utilización, pero incrementará los ingresos, puesto que no se tendrá que renovar los activos de la forma establecida.
- El estado de la deuda en la organización es relativamente bajo, permitiendo no poner en riesgo el proyecto, pero si permitiendo que se construya un historial crediticio para la organización.
- El aporte de los socios, se calcula que se podrá recuperar en 5 años, pues se plantea invertir parte de las utilidades en incrementar las sedes o mejorar el espacio que se posee actualmente.
- Aunque la inversión de los socios tiene un periodo de tiempo de 5 años, el plan de acción que se definirá será apostar por el crecimiento organizacional, de esta forma en 5 años se recuperara el capital de inversión en su totalidad y adicional habrá crecido de manera significativa su capital personal.

8.4.9. Punto de equilibrio

Tabla 42. Punto de equilibrio

HAMBURGUESAS								
Conceptos/año	Año 1							
Ingresos por ventas	\$	600.000.000						
Costos fijos		\$ 239.502.922						
Costos variables		\$ 217.955.225						
Costos totales	\$	700.640.172						
Costo unitario variable		\$ 3.114						
Precio de venta	\$	20.000						
Cantidad		30000						
Margen de contribución	\$	16.886						
% Participación		45%						
MC ponderado	\$	7.599						

Punto de equilibrio en unidades		16056
ALITAS DE	POLLO	
Conceptos/año		Año 1
Ingresos por ventas	\$	1.000.000.000
Costos fijos		\$ 239.502.922
Costos variables		\$ 217.955.225
Costos totales	\$	700.640.172
Costo unitario variable	\$	3.114
Precio de venta	\$	25.000
Cantidad		40000
Margen de contribución	\$	21.886
% Participación		55%
MC ponderado	\$	12.037
Punto de equilibrio en		
unidades		19624

Fuente: Los autores. (2022) Punto de equilibrio [Tabla].

Se determinó que el restaurante Pakemboo deberá vender un total de 19.624 combos de alitas de pollo y 16.056 hamburguesas para cubrir los costos totales de la organización. Teniendo en cuenta que no se logre cumplir con la meta la organización deberá apoyarse con entidades bancarias para poder solventar el déficit y empezar un análisis exhaustivo sobre los motivos que no permitieron cumplir con las metas establecidas.

Figura 38. Punto de equilibrio alitas de pollo y hamburguesa

P.E=	COSTOS TOTALES	\$ 700	.640.172	35681
	SUMA DE MCP	Ś	19.636	

Fuente: Los autores. (2022) 2Punto de equilibrio altas de pollo y hamburguesa [Figura].

8.4.10. Tasa interna de retorno (T.I.R)

Tabla 43. Flujo neto de caja

FLUJO NETO DE CAJA											
DESCRIPCIÓN AÑO 0 AÑO 1 AÑO 2 AÑO 3 AÑO						AÑO 4		AÑO 5			
Utilidad neta											
del ejercicio			\$	446.639.409	\$ 468.971.379	\$	492.419.948	\$	517.040.946	\$	542.892.993
Inversión	-\$	700.640.172									

Fuente: Los autores. (2022) Flujo neto de caja [Tabla].

Tabla 44. Tasa interna de retorno

TIO	15%
INDICADOR	VALOR
TIR	61%
VAN	\$ 931.659.375

Fuente: Los autores. (2022) Tasa interna de retorno [Tabla].

Teniendo en cuenta se puede afirmar que la TIR para el restaurante Pakemboo es del 61% lo cual indica un valor presente (VPN) DE 931.659.375, analizando este aspecto se determina que el restaurante cuenta con índices que muestran que el proyecto es rentable, puesto que son productos de consumo diario y con un alto nivel de recompra, ya que Colombia es un país que se decanta por la comida rápida especialmente los platos que se eligieron en este establecimiento.

8.4.11. Análisis

Con la realización del estudio financiero se determinó el margen de rentabilidad que tendrá el establecimiento, teniendo cifras muy altas llevando a conseguirlas con buenas recetas y buen manejo del marketing, esto permitirá que la organización pueda recibir flujos de caja diarios, dando un mayor margen a la inversión y a el diseño de objetivo.

El punto de equilibrio fue de 35.681 productos en un año para poder cubrir el total de los costos y la utilidad de la empresa despues de impuestos es de \$ 446.639.409,

cabe resaltar que el balance general demostró que la organización cuenta con una capacidad de endeudamiento alta, esto permitirá incrementar los puntos de atención para hacer crecer la marca sin embargo se recomienda realizar un estudio de mercado relacionado con el área donde se plantee la apertura de nuevos puntos.

Para finalizar el proyecto plantea abrir vacantes con crecimiento para las personas y por ese motivo se plantea la construcción de un equipo de trabajo, teniendo esto en cuenta los costos y los gastos se plantearon con el fin de contribuir a ese crecimiento personal.

En caso hipotético que se desee realizar reestructuraciones para la reducción de costos es importante comprender que la actividad económica de la organización está expuesta a los gustos y emociones de las personas y por ese motivo se debe velar porque las estructuraciones no afecten la producción de las comidas ya que cualquier cambo que no sea realizado de manera organizada podría generar daños irreparables para la organización.

9. IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO. CULTURAL, AMBIENTAL DEL RESTAURANTE PAKEMBOO

El impacto social que tendrá el restaurante en el municipio de Fusagasugá, está determinado por la cultura y desarrollo. Teniendo esto en cuenta la organización se ha planteado que inicialmente deberá crear conciencia ambiental en sus comensales, buscando generar identidad y sentido de pertenencia con el medio ambiente, teniendo en cuenta esto la organización se encuentra en busca de generar empleo con condiciones laborales apropiadas para el crecimiento y desarrollo del personal, buscando mejorar la calidad de vida de las personas con oportunidades que sirvan para disminuir la pobreza.

El impacto económico que tendrá la región será relacionado a que la organización se encuentra constituida y deberá pagar impuestos que permitirán fortalecer la economía del país, además con el aumento de empleo en la región se incrementará el consumo que será beneficioso para los demás comerciantes de la región.

A nivel cultural la organización promoverá la cultura de Colombia a través de sus platos y la adecuación del local, llevando a tener una experiencia inigualable en cada una de las visitas.

A nivel ambiental se establecerán parámetros para evitar el desperdicio tales como el uso de materiales biodegradables y la composta de residuos orgánicos con el fin de aprovecharlos disminuyendo la contaminación.

10. CONCLUSIONES

- ✓ Teniendo en cuenta el estudio administrativo se concluyó que el organigrama está sujeto a cambios, según el enfoque que el administrador desee darle a la empresa, para esto es importante que se utilice como pilar de futuros cambios organizacionales.
- ✓ Las encuestas permitieron darle un enfoque más claro a la investigación y de esta forma lograr crear un plan de negocios con mejores lineamientos y más aprovechamiento de los recursos.
- ✓ El estudio técnico permitió identificar las capacidades que tendrá la organización para funcionar teniendo en cuenta los elementos que permitirán la producción, adicional esto permitirá tener mayor control en las decisiones relacionadas al aprovechamiento de los recursos.
- ✓ El estudio financiero indico que el restaurante tiene altas posibilidades de ser exitoso en esta región, ya que cuenta con unos parámetros que se ajustan a las necesidades de las personas.

11. RECOMENDACIONES

- ✓ Se debe incrementar la carta y adicional aperturar una carta de bebidas tales como vinos, cocteles y whisky, esto permitirá tener variedad en el establecimiento e incrementar su nicho de mercado.
- ✓ Se debe implementar un software de pedidos para tener mejor organización en el área de caja y cocina, esto disminuirá los tiempos de entrega y a su vez permitirá evitar errores relacionados a la caligrafía.
- ✓ Se debe realizar una campaña en redes sociales acompañada de influencers locales con el fin de dar a conocer el establecimiento en el menor tiempo posible, de esta forma se logrará tener resultados mucho más rápido.

BIBLIOGRAFÍA

- 123RF. (s.f.). Obtenido de https://es.123rf.com/photo_61760340_lote-de-vajilla-de-barro-en-el-mercado-de-la-cer%C3%A1mica.html
- Castillo, A. M. (2019). *Diseño de empaques biodegradables y compostables a partir del uso de.* Obtenido de https://repositorio.ucp.edu.co/bitstream/10785/5934/1/DDMDI118.pdf
- DIRCOMFIDENCIAL. (s.f.). Obtenido de https://dircomfidencial.com/diccionario/distribucion-directa-e-indirecta-20161022-1707/
- El empaque + conversión. (Octubre de 2019). Obtenido de https://www.elempaque.com/temas/Lifepack-produce-empaques-y-vajillas-que-despues-de-usarse-se-pueden-plantar-y-germinan+132021
- Facebook. (15 de Diciembre de 2020). Obtenido de Centro comercial la querencia: https://www.facebook.com/LaQuerenciaCentroComercial/photos/p.3578771 105524166/3578771105524166/?type=3
- Gómez Zipa, K. A., & Lopez Martinez, N. H. (2021). Investigación. Fusagasugá.
- Instagram. (2021). Obtenido de La vara express: https://www.instagram.com/stories/highlights/17847217757405629/?hl=es-la
- La cocina de vero. (s.f.). Obtenido de Recetas del mundo hechas en casa: https://lacocinadevero.com/salsa-de-blue-cheese/
- La vanguardia. (30 de Marzo de 2021). Obtenido de Comer: https://www.lavanguardia.com/comer/20210330/6617406/pizza-recetas-trucos-consejos-comida-mas-difundida-mundo-esi.html
- Noticias de pollo. (s.f.). Obtenido de https://dalei.me/
- Pinterest. (s.f.). Obtenido de Pinterest: https://www.google.com/search?q=reciclaje+artistico&tbm=isch&chips=q:reciclaje+artistico,g_1:facil:STGoJhZgrMc%3D&rlz=1C1OKWM_esCO928CO9 28&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwipg-3gz8rzAhUJGt8KHf5CCd4Q4IYoAXoECAEQFA&biw=1349&bih=625#imgrc

=7H 1gljC79V 6M

- Recetas Nestle. (s.f.). Obtenido de https://www.recetasnestle.com.pe/recetas/alitasbbq-2
- Tips para tu viaje. (s.f.). Obtenido de https://tipsparatuviaje.com/comidas-tipicas-enitalia/
- Tripadvisor. (s.f.). Obtenido de https://www.tripadvisor.co/Attraction_Review-g1221356-d13625277-Reviews-Centro_Comercial_La_Querencia-Fusagasuga_Cundinamarca_Department.html
- WEB Y EMPRESAS. (s.f.). Obtenido de Ciclo de vida del producto: https://www.webyempresas.com/ciclo-de-vida-del-producto/
- Wishbird. (s.f.). Obtenido de Regala experiencias incleibles: https://www.wishbird.com.mx/blog/2020/08/20/las-papas-fritas-una-historia-de-exito-y-fama-internacional/
- ZARA HOME. (s.f.). Obtenido de https://www.zarahome.com/co/cuberter%C3%ADa-cl%C3%A1sica/cuberter%C3%ADa-cl%C3%A1sica-c1020000032p24553.html

ANEXOS

Anexo 1. Certificado de cámara de comercio de Bogotá

Cámara de Comercio de Bogotá Sede Fusagasuga

CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO

Fecha Expedición: 12 de agosto de 2021 Hora: 10:27:37 Recibo No. 0421015325 Valor: \$ 3,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 421015325759DE

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, DATOS GENERALES Y DOMICILIO

PAKEMBOO

Matrícula No. 03408714

Matricula No. 03408714 Fecha de matrícula: 5 de agosto de 2021

Activos Vinculados: \$ 1.700.000

UBICACIÓN

Dirección Comercial: Cr 4 # 17 - 51 Municipio: Fusagasugá (Cundinamarca)

Municipio:

Correo electrónico: kimberlygomez0904@gmail.com
Teléfono comercial 1: 3134562335
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:

PROPIETARIO(S)

Gomez Zipa Kimberly Ashleyn 1.069.753.732 1.069.753.732-6 Nombre:

Domicilio: Fusagasugá (Cundinamarca) 03408713 Matrícula No.:

5 de agosto de 2021 Fecha de matrícula:

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción,

Nit:

Página 1 de 3



Cámara de Comercio de Bogotá Sede Fusagasuga

CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO

Fecha Expedición: 12 de agosto de 2021 Hora: 10:27:37 Recibo No. 0421015325 Valor: \$ 3,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 421015325759DE

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información anterior ha sido tomada directamente del formulario de matrícula diligenciado por el comerciante.

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral del establecimiento de comercio, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez juridica conforme a la Ley 527 de 1999.

Página 2 de 3



Cámara de Comercio de Bogotá Sede Fusagasuga

CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO

Fecha Expedición: 12 de agosto de 2021 Hora: 10:27:37 Recibo No. 0421015325 Valor: \$ 3,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 421015325759DE

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

Constant Sent .

Página 3 de 3

Anexo 2. Certificado tributario DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA	Formulario del Registro Único	Tributario 001
2. Concepto 1 3 Actualización de ofic	cio	
		4. Número de formulario 14573622514
		(415)7707212469964(8020) 000001457362251 4
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 1 0 6 9 7 5 3 7	6. DV 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Girardot	8 14. Buzón electrónico
	IDE	NTIFICACIÓN
24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación 27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilí quida	2 Cédula de Ciudadanía 1	2014,01,0
Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9 Cundinamarca	2 5 Fusagasugá 2 9
		Primer nombre 34. Otros nombres ASHLEYN
35. Razón social	NIA.	The state of the s
36. Nombre comercial		37-Sigla
30. Noma e comercial		A. Salar
	//	BICACIÓN
38. País	39. Departamento	40. Cudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9 Cundinamarca	7 2 5 Fusagasugá 2 9
41. Dirección principal	7.15	4
CR 4 A ESTE 5 B 15	(475	
42. Correo electrónico kimberlygomez	z0904@hotmail.com	
43. Código postal	44. Teléforio	3 1 3 4 5 6 2 3 3 5 45. Teléfono 2
	C CL	SIFICACIÓN
	Actividad económica	Ocupación
Actividad principal	Actividad secundaria	Otras actividades 52. Número establecmentos
46. Código 47. Fecha inicio actividad 8 2 9 9 2 0 1 6 0 5 0 4	48. Código 49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2 51. Código establecimientos
	Responsabilidae	les, Calidades y Atributos
1 2 3 4 5 53. Codigo 4 9	0 10 11 1	: 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
Children	ados aduaneros	Exportadores
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10
54. Código 11 12 13 14	15 16 17 18 19	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 57. Modo 58. CPC
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualiza-	ciones a que haya lugar, la inscripción en el Re	istro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovació
59. Anexos SI NO X		xclusivo de la DIAN 0 61. Fecha 2019 - 06 - 02
La información suministrada a través del formula	ario oficial de inscripción, actualización, suspensión	Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
v cancelación del Registro Único Tributario (RU)	 T), deberá ser exacta y veraz; en caso de constata s se adelantarán los procedimientos administrativos 	Firma autorizada: 984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA 985. Cargo

	ERSIDA	UNIVER	RSIDAD	DE CUNDII	NAMA	ARCA SEDE FU	SAGASUGA
	DE PER			ΕN	ICUE	STA	
	CURDINADIUS						PAGINA:1 de 3
E	EDAD	SEXO	ocu	PACIÓN	× - 40 3	ESTAI	DO CIVIL
Sul	brayé una res	puesta de las sig	guientes p	reguntas:			
1.	Estrato socia	al					
	a) 1		c)	3		e)	5
	b) 2		d)	4		f)	6
2.	¿Cuál es su i	ngreso mensual	?				
	a) 1 SMLV			3 SMLV		f)	6 SMLV
	b) 2 SMLV			4 SMLV 5 SMLV			
3.	¿En cuál bar	rio de Fusagasug	gá vive?	_			
4.	¿Cuántas ve	ces al mes visita					
	g) 1 vez		i)				5 veces
	h) 2 veces		j)	4 veces		1)	Más de 6 veces
5.	¿Qué restau	rante frecuenta?	,				
6.	¿Cuánto est	aría dispuesto a _l	pagar por	asistir a un ı	estau	rante con la famil	ia, amigos o pareja?
	a) \$0 a \$50				d)	\$151.000 a \$200	0.000
	b) \$51.000				e)	\$201.000 o ma	is
	c) \$101.00	0 a \$150.000					
7.	¿Por qué raz	ón prefiere com	er en un r	estaurante?			
		refiero comer e	n casa		- 7	Por falta de tiem	npo para cocinar
	b) Por dive	rsión			d)	Celebraciones	
8.	100,000 00	e comida prefiere	e?				
	a) Comida	- 15 L				Comida de mar	
	b) Comida	oriental			d)	Comida vegana	

	ASID	UNIV	ERSIDAD DE CUNDINA	\MA	RCA SEDE FUSA	GASUG
	THE TY	OR THE STREET	ENC	UES	STA	
	CERTOWANT	8 P				PAGINA:
	e) Carne	es				
9.	¿En dónd	e prefieres ir a co	omer?			
	a) Resta	urante		c)	Para cultivar	
	b) Come	ercialización		d)	Otra ¿Cuál?	
10.	¿Qué es l	o que más le gust	ta de ir a un restaurante?			
	a) La de	coración		d)	El servicio al cliente	
	b) La ub	icación		e)	La comida del resta	urante
	c) El est	atus				
11.	¿conside	ra importante la p	posibilidad de pagar con ta	rjeta	a de crédito?	
	a) Muy	importante		d)	Poco importante	
	b) Impo	rtante		e)	No es importante	
	c) Neut	ral				
12.	¿Conside	ra importante el	estacionamiento?			
		importante			Poco importante	
	b) Impo c) Neut			e)	No es importante	
13.	a) Prese b) Sabo	entación	un restaurante, que caract	d)	ica es la más import Temperatura Ingredientes de alta	
14.	¿Respect	o al ambiente qu	e característica es la más ir	oam	rtante en un restaur	ante?
	40 4046	nal bien presenta			Iluminación	
	100 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	nización de mesa:		,	La música	
	101 100 100	de establecimien	400		Tranquilidad	
	d) Ampl			0,	Vajilla y cubertería	
15	iCuál es d	al medio nublicita	ario que utilizaría nara ence	ontr	ar un restaurante?	

c) Anuncios de internet

d) Referidos

a) Periódicos

b) Revistas

STORY OF THE PARTY	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGA	
	ENCUESTA	
		PAGINA:3 de 3

16. ¿Qué red social prefiere?

- a) Facebook
- b) Instagram

- c) Twitter
- d) Whatsapp