



PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FRANQUICIA **NORTEAMERICANA DE HELADOS "DIPPIN DOTTS"** EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

Presentado por: Andrés Molina

Catalina Murillo

Director del Proyecto: Ing. Oscar Mendoza





DIPPIN'DOTS





Franquicias

Dippin`Dots Franchise







Situación Actual del Mercado de Comidas Rápidas para las Franquicias en Ecuador

Estudio de Mercado

- Determinación del mercado
- ·Tamaño de la muestra
- Encuesta
- Resultados de la Encuesta



Estudio De Mercado





Estudio De Mercado

El producto

- Presentación y sabores
- Tecnología única
- Calidad del Producto



Distribución



Precio

| Presentaciones | Precio \$ |
|----------------|-----------|
| 8 onzas | 2,5 |
| 11 onzas | 2,8 |







FODA

Fortalezas

- •Respaldo de una marca con experiencia a nivel internacional
- Procesos establecidos y aplicados en otros mercados
- Frescura de stock y productos helados a través de rigurosos procesos de revisión
- Certificaciones de calidad reconocidas a nivel mundial
- Crédito Dippin'Dots Franquicias para realizar la inversión inicial



Oportunidades

- Crecimiento del mercado de helados y postres fríos en la ciudad de Guayaquil
- Construcciones de Importantes
 Centros Comerciales con visión "Life
 Style"
- •Sistema de negocios por franquicias ha alcanzado un explosivo desarrollo en estos últimos años



Debilidades

- Costo de entrenamiento en el exterior
- Costo alto del producto criogenía



Amenazas

- Competencia posicionada y especializada
- Tenemos marcas importantes en el mercado
- Segmento al que está dirigido
- ·Situación económica del País



Análisis Financiero

Inversión Inicial

| ACTIVOS REALES | | |
|-----------------------|-----------|--|
| ACTIVO INTANGIBLE | USS \$ | |
| Entrada de Franquicia | 7,066.38 | |
| ACTIVOS FIJOS | n | |
| Storage Freezer | 3,663.03 | |
| Serving Freezer | 3,055.59 | |
| Computadora | 900.00 | |
| Caja Registradora | 1,000.00 | |
| Licuadora | 45.00 | |
| Mobiliario | 11,379.90 | |
| TOTAL | 27,109.89 | |

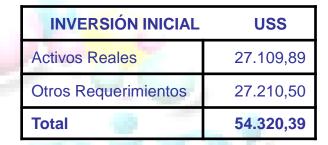


Otros Requerimientos Iniciales

| OTROS REQUERIMIENTOS INICIALES Mes 1 | | |
|---|-----------|--|
| COSTO INICIAL | USS \$ | |
| Costo Materia Prima (Helados) | 6.971,25 | |
| Subtotal | 6.971,25 | |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS | | |
| Sueldos | 820,00 | |
| Alquiler (Derecho de Llave 80%) | 15.000,00 | |
| Regalía | 649,15 | |
| Alícuota del Alquiler | 850,00 | |
| Publicidad | 1.020,00 | |
| Entrenamiento | 905,00 | |
| Servicios Básicos | 473,00 | |
| Implementación del Local (Legal) | 484,00 | |
| Varios (Servilletas, Sorbetes, etc.) | 22,10 | |
| Suministros de Oficina (Papel Caja Registradora) | 16,00 | |
| Subtotal | 20.239,25 | |
| TOTAL | 27.210,50 | |







Resumen de Financiamiento

| RESUMEN DE <mark>FINANCI</mark> AMIENTO | | | |
|---|-----------|---------|--|
| DESCRIPCION | US\$ | % | |
| Aporte de Capital | 45.000,00 | 56,25% | |
| Préstamo | 35.000,00 | 43,75% | |
| Total | 80.000,00 | 100,00% | |







Depreciación

| DEPRECIACIÓN | Valor | Vida útil | Valor de | Depreciació n |
|-------------------|----------|--------------|------------|------------------|
| RUBRO | USS \$ | Años | Salvamento | USS\$ |
| Storage Freezer | 2.796,20 | 5 | 559,24 | 447,39 |
| Serving Freezer | 4.664,68 | 5 | 932,94 | 746,35 |
| Computadora | 946,40 | 5 | 189,28 | 252,37 |
| Caja Registradora | 1.000,00 | 5 | 200,00 | 160,00 |
| Licuadora | 45,00 | 5 | 9,00 | 12,00 |
| Mobiliario | 7.586,60 | 5 | 3.413,97 | 834,53 |
| TOTAL A DEPRECIAR | | | 2.452,64 | |

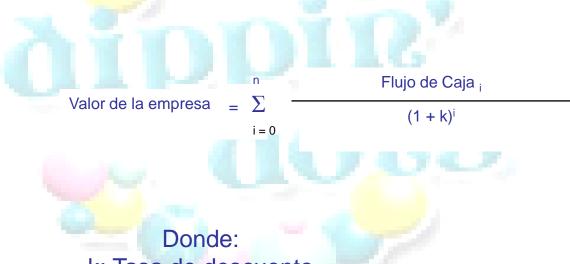


Gastos Administrativos

| GASTOS ADMINISTRATIVOS | | | | |
|--|-----------|--|--|--|
| Regalía | 8.128,37 | | | |
| Alquiler | 18.750,00 | | | |
| Sueldos | 4.320,00 | | | |
| Servicios Básicos | 2.370,00 | | | |
| Entrenamiento | 5.010,00 | | | |
| Publicidad | 5.700,00 | | | |
| Implementación del Local | 484,00 | | | |
| Suministros de Oficina | 265,10 | | | |
| Actualización de Permisos del Local | 162,00 | | | |
| TOTAL | 45.189,47 | | | |



Valoración basada en el descuento de los flujos de fondos



k: Tasa de descuento

i: Periodo a descontar



Beta del Mercado

βDD = βMCD βMCD + βWEN βWEN + βSBUX βSBUX + βADE βADE + βYUM βYUM

| | Total de activo dólares) | Beta | Industria | % de Activos (b) | Beta |
|--|--------------------------|-------|--------------|------------------------|-------------|
| Mac Donalds (MCD) | \$ 27,837,500.00 | 0.805 | Restaurantes | 0.54979 | 0.44258 |
| Wendy's International Inc. (WEN) | \$ 3,164,013.00 | 0.203 | Restaurantes | 0.062489 | 0.01269 |
| Starbucks Corp (SBUX) | \$ 3,390,548.00 | 0.484 | Restaurante | 0.066963 | 0.03241 |
| Allied Domecq PLC (AED) | \$ 10,544,868.00 | 0.394 | Heladerías | 0.208261 | 0.08205 |
| Yum Brands Inc (YUM) | \$ 5,696,000.00 | 0.306 | Restaurantes | 0.112496 | 0.03442 |
| Total | \$ 50,632,929.00 | | | 1 | 0.6041 6 |



TASA MÍNIMA ATRACTIVA DE RETORNO

Re = $[Rf + \beta (Rm - Rf)] + Riesgo país$

Mercado de EE.UU.

Ecuador

Donde:

Rf = Tasa libre de riesgo

Rm = Rendimiento de mercado

 β = Beta del sector

| TASA MÍNIMA ATRACTIVA DE RETORNO | 20.95% |
|----------------------------------|--------|
| Tasa Libre De Riesgo | 3.86% |
| Rendimiento De Mercado | 17.95% |
| Beta Industria | 60.42% |
| Riesgo País | 8.58% |



Costo Capital Promedio Ponderado

CCPP = (D/V)*Rd*(1-T) + (E/V)*Re

Donde:

(D/V) = Porcentaje de deuda

(E/V) = Porcentaje de capital

T = Impuesto a la renta

Rd = Rendimiento de la Deuda

Re = Rendimiento del capital

| | Estado con deuda |
|----------------------------------|------------------|
| COSTO CAPITAL PROMEDIO PONDERADO | 19.45% |
| (DEUDA/ACTIVO) | 35.71% |
| (CAPITAL/ACTIVO) | 64.29% |
| RENDIMIENTO DEUDA | 13.40% |
| TMAR | 20.95% |
| IMPUESTO A LA RENTA | 25.00% |



Valoración del Proyecto por la Técnica del V.A.N. (Valor Actual Neto)

| \/ANI | A 00 504 00 |
|-------------------|--------------|
| VAN | \$ 98.524,03 |
| | |
| TIR | 54,98% |
| - 40 | |
| Tasa de Descuento | 19,11% |

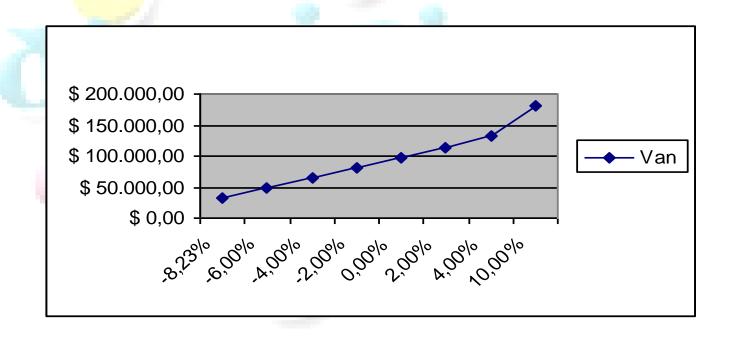


Período Real de Recuperación

| Flujo Actual | | Flujo ujo Actual Actualizado | |
|--------------|-----------|---------------------------------|--------------|
| \$ | -6.571,05 | \$ -5.516,57 | \$ -5.516,57 |
| \$ | 19.568,66 | \$ 16.428,39 | \$ 10.911,82 |
| \$ | 21.950,01 | \$ 1 <mark>8.42</mark> 7,60 | \$ 29.339,42 |
| \$ | 24.561,02 | \$ 2 <mark>0.61</mark> 9,60 | \$ 49.959,02 |
| \$ | 27.431,04 | \$ 23.029,06 | \$ 72.988,09 |
| \$ | 30.354,46 | \$ 25.483,35 | \$ 98.471,44 |

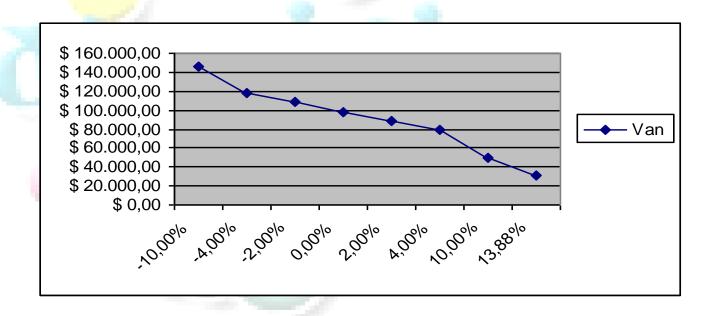


Variación de los Precios de Venta



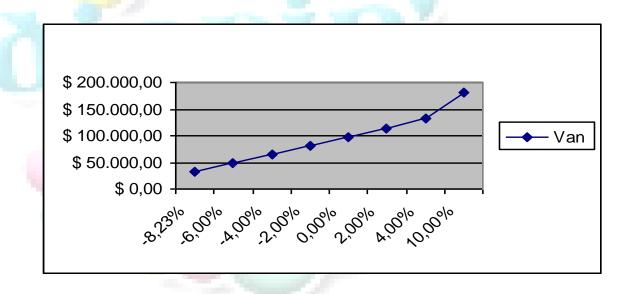


Variación de Costos





Variación de Cantidades Vendidas





CONCLUSIONES

- Dippin Dots en la ciudad de guayaquil" es factible y ampliamente rentable, con un VAN de \$ \$ 98.524,03, una Tir de 54,98% y un periodo de recuperación de 2 años.
- Las franquicias se han popularizado porque representan éxito seguro en los negocios.
- Por las características Guayaquil es el lugar indicado para poner un negocio de helados
- Dippin Dots satisface los requerimientos del consumidor por sus características de preparación
- El proyecto es muy sensible a la variación del costo
- La variable "precios", es muy sensible a pequeñas variaciones



RECOMENDACIONES

- •Tener conocimientos previos de importación, exportación, características legales y sobre todo, de la seriedad de la franquicia en la que están interesados
- Franquicias donde se pueda ampliar la oferta
- Debido al auge de las franquicias en el Ecuador, se hace necesario investigar mas al respecto







