

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHO”  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS  
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**



**MODALIDAD: PLAN DE NEGOCIOS**

**TÍTULO: CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE  
JUGOS EN BASE A LA SEMILLA DE CHIA.**

**Por:**

**LILIANA GAMARRA URZAGASTE**

**DOCENTE GUIA:**

**SILISQUE ADRIAN**

**Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHO”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Administración de Empresas.**

**AGOSTO 2012**

**TARIJA – BOLIVIA**

El tribunal calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo las mismas únicamente responsabilidad del autor.

**DEDICATORIAS:**

A mis hermanos, a mí abuelita y  
a mi cuñado, por apoyarme en cada paso  
que doy y por brindarme infinitas  
oportunidades, para avanzar y ser quien  
soy el día de hoy.  
A mis amigos que tuvieron palabras de  
Apoyo durante mis estudios.  
A mi mama Elena (+), la persona que me  
Guía y colabora en todo momento.

### **AGRADECIMIENTOS:**

A Dios, por sus infinitas bendiciones.

A mi familia, como agradecimiento  
a su esfuerzo, amor y apoyo  
incondicional, durante mi formación  
tanto personal como profesional.

A mis docentes, Lic. Adrian Silisque,  
Lic. Adin Colque, Lic. Jhon Vaca,  
Lic. Waldo Gumié por brindarme su guía  
y sabiduría en el desarrollo de este  
trabajo y en la vida universitaria.

Al Taller de la Carrera de Ingeniería de  
Alimentos de la U.A.J.M.S.

## **PENSAMIENTO:**

La oscuridad es efectivamente penosa para la mente, como lo es para el ojo, pero sacar la luz de la oscuridad, por el esfuerzo que sea, ha de ser deleitable y producir regocijo.

**David Hume**

# **INDICE**

## **INTRODUCCION**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 1. ANTECEDENTES.....                 | i   |
| 2. JUSTIFICACION.....                | ii  |
| 3. NECESIDADES INSATISFECHOS.....    | iii |
| 3.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA..... | iv  |
| 3.2. OBJETIVOS DE INVESTIGACION..... | v   |
| 3.2.1. OBJETIVO GENERICO.....        | v   |
| 3.2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....    | v   |
| 4. METODOLOGIA.....                  | vi  |

## **CAPITULO I**

### **ANALISIS DEL CONTEXTO**

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPCION DE LA IDEA DE NEGOCIO.....   | 1  |
| 1.1. ANALISIS DEL AMBITO DEL NEGOCIO.....   | 2  |
| 1.2. ANALISIS DEL ENORNO MEDIATO.....       | 3  |
| 1.2.1. FACTOR ECONOMICO.....                | 3  |
| 1.2.2. FACTOR TECNOLOGICO.....              | 15 |
| 1.2.3. ENTORNO SOCIO-CULTURAL.....          | 16 |
| 1.3. ANALISIS DEL ENTORNO INMEDIATO.....    | 19 |
| 1.3.1. CLIENTES.....                        | 19 |
| 1.3.2. COMPETIDORES ACTUALES.....           | 20 |
| 1.3.2.1. COMPETIDORES DIRECTOS.....         | 20 |
| 1.3.2.2. COMPETIDORES INDIRECTOS.....       | 21 |
| 1.3.3. PRODUCTOS SUSTITUTOS.....            | 23 |
| 1.3.4. PROVEEDORES.....                     | 24 |
| 1.4. SINTESIS DEL ANALISIS DEL ENTORNO..... | 25 |

## **CAPITULO II** **INVESTIGACION DE MERCADOS**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>2. PROYECTO DE INVESTIGACION DE MERCADOS.....</b>                         | <b>28</b> |
| 2.1. PROBLEMA DE DECISION GERENCIAL.....                                     | 28        |
| 2.2. PROBLEMA DE INVESTIGACION DE MERCADOS.....                              | 28        |
| 2.3. PREGUNTA DE INVESTIGACION.....  | 29        |
| 2.4. HIPOTESIS.....  | 29        |
| 2.5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION DE MERCADOS.....                          | 30        |
| 2.6. DISEÑO DE INVESTIGACION.....  | 30        |
| 2.6.1. MUESTREO.....   | 31        |
| 2.6.2. DETERMINACION DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA.....                           | 31        |
| 2.7. RECOPILACION Y ANALISIS DE DATOS.....                                   | 34        |
| 2.7.1. CONSUMO DE JUGOS ENVASADOS.....                                       | 34        |
| 2.7.2. CONOCIMIENTO DE LA SEMILLA DE CHIA.....                               | 35        |
| 2.7.3. CONOCIMIENTO DE LAS BONDADES NUTRICIONALES DE LA SEMILLA DE CHIA..... | 36        |
| 2.7.4. CONSUMO DE CHIA EN BASE A SUS BONDADES.....                           | 37        |
| 2.7.5. PREFERENCIA DEL ENDULZANTE DEL JUGO DE CHIA.....                      | 38        |
| 2.7.6. NUMERO DE PERSONAS QUE CONSUMEN JUGOS ENVASADOS.....                  | 39        |
| 2.7.7. LOS JUGOS ENVASADOS UNA BUENA OPCION.....                             | 40        |
| 2.7.8. MARCAS DE PREFERENCIA DE LOS JUGOS ENVASADOS.....                     | 41        |
| 2.7.9. PRESENTACION DE LOS JUGOS ENVASADOS.....                              | 42        |
| 2.7.10. SABOR DE PREFERENCIA DE LOS JUGOS ENVASADOS.....                     | 43        |
| 2.7.11. TAMAÑO DE PREFERENCIA DE LOS JUGOS ENVASADOS.....                    | 44        |
| 2.7.12. PRECIO DE LOS JUGOS ENVASADOS.....                                   | 45        |
| 2.7.13. ADQUISICION SEMANAL DE JUGOS ENVASADOS.....                          | 46        |
| 2.7.14. RAZON POR LA QUE CONSUMEN JUGOS ENVASADOS.....                       | 47        |
| 2.7.15. MEDIOS DE COMUNICACIÓN MAS UTILIZADOS.....                           | 48        |
| 2.8. ANALISIS DE LA DEMANDA.....   | 54        |
| CONCLUSIONES.....  | 58        |

## **CAPITULO III** **PLAN DE MARKETING**

|  |    |
|--|----|
| 3.1. OBJETIVOS DE MARKETING.....                 | 60 |
| 3.2. ELECCION DE LA ESTRATEGIA DE MARKETING..... | 61 |
| 3.3. ESTRATEGIA DE MERCADO.....                  | 62 |
| 3.4. MEZCLA DE MARKETING.....                    | 64 |
| 3.5. POLITICAS DE PRECIOS.....                   | 71 |
| 3.6. SISTEMAS Y PLAN DE VENTAS.....              | 72 |
| 3.7. PRESUPUESTO.....                            | 72 |

**CAPITULO IV**  
**PLAN DE PRODUCCION**

|  |    |
|--|----|
| 4.1. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO..... | 74 |
| 4.2. CAPACIDAD.....                    | 78 |
| 4.3. LOCALIZACION.....                 | 79 |
| 4.4. PROCESO DE PRODUCCION.....        | 80 |
| 4.5. REQUERIMIENTO.....                | 83 |

**CAPITULO V**  
**ORGANIZACIÓN Y FUERZA DE TRABAJO**

|  |     |
|--|-----|
| 5.1. NATURALEZA DEL NEGOCIO.....                 | 88  |
| 5.1.1. NOMBRE DE LA EMPRESA.....                 | 88  |
| 5.2. MISION Y VISION DE LA EMPRESA.....          | 89  |
| 5.2.1. MISION.....                               | 89  |
| 5.2.2. VISION.....                               | 89  |
| 5.3. OBJETIVOS DE LA EMPRESA.....                | 90  |
| 5.3.1. OBJETIVO GENERAL.....                     | 90  |
| 5.3.2. OBJETIVOS ESPECIFICO.....                 | 90  |
| 5.4. ORGANIZACIÓN.....                           | 90  |
| 5.4.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....            | 91  |
| 5.5. DETALLE DE LA FUERZA DE TRABAJO.....        | 92  |
| 5.6. PERSONAL NECESARIO.....                     | 93  |
| 5.6.1. DESCRIPCION DE PUESTOS.....               | 93  |
| 5.6.1.1. PERFIL DEL DIRECTORIO.....              | 94  |
| 5.6.1.2. PERFIL DEL GERENTE GENERAL.....         | 94  |
| 5.6.1.3. PERFIL DEL ENCARGADO DE VENTAS.....     | 96  |
| 5.6.1.4. PERFIL DEL ENCARGADO DE PRODUCCION..... | 97  |
| 5.6.1.5. PERFIL DEL AYUANTE DE PRODUCCION.....   | 97  |
| 5.7. CAPTACION DE PERSONAL.....                  | 98  |
| 5.7.1. RECLUTAMIENTO.....                        | 98  |
| 5.7.2. CONTRATACION.....                         | 99  |
| 5.7.3. INDUCCION.....                            | 101 |
| 5.7.3.1. MOTIVACION DE LA FUERZA DE TRABAJO..... | 102 |
| 5.7.3.2. EVALUACION DEL DESEMPEÑO.....           | 104 |

## CAPITULO VI

### ASPECTOS LEGALES

|  |     |
|--|-----|
| 6.1. OBLIGACIONES FISCALES.....                  | 106 |
| 6.1.1. FUNDEMPRESA.....                          | 107 |
| 6.1.2. SERVICIO DE IMPUESTOS NACIONALES.....     | 107 |
| 6.1.3. GOBIERNO MUNICIPAL.....                   | 107 |
| 6.1.4. CAJA NACIONAL DE SALUD.....               | 108 |
| 6.1.5. ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES..... | 108 |
| 6.1.6. MINISTERIO DE TRABAJO.....                | 109 |

## CAPITULO VII

### PLAN FINANCIERO

|  |     |
|--|-----|
| 7. OBJETIVOS DEL AREA DE FINANZAS..... | 110 |
| 7.1. DETERMINACION DE LOS COSTOS.....  | 110 |
| 7.1.1. COSTO DE PRODUCCION.....        | 110 |
| 7.1.2. COSTO DE COMERCIALIZACION.....  | 111 |
| 7.1.3. COSTO DE ADMINISTRACION.....    | 112 |
| 7.1.4. COSTO TOTAL.....                | 113 |
| 7.2. COSTO UNITARIO DE PRODUCCION..... | 113 |
| 7.3. COSTO DE INVERSION TOTAL.....     | 114 |
| 7.3.1. INVERSION FIJA.....             | 114 |
| 7.3.2. INVERSION DIFERIDA.....         | 116 |
| 7.3.3. OTRA INVERSION.....             | 117 |
| 7.4. FINANCIAMIENTO.....               | 118 |
| 7.5. PRECIO DE VENTA.....              | 120 |
| 7.6. INGRESOS ANUALES PROYECTADOS..... | 122 |
| 7.7. FLUJO DE CAJA.....                | 124 |
| 7.8. PERIODO DE RECUPERACION.....      | 125 |
| 7.9. INDICADORES.....                  | 126 |
| 7.9.1. VALOR ACTUAL NETO.....          | 126 |
| 7.9.2. TASA INTERNA DE RETORNO.....    | 127 |
| 7.10. ANALISIS DE ESCENARIOS.....      | 127 |

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### ANEXOS

### BIBLIOGRAFIA