



CONTI - EMPRENDE  
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



# VENTA DE CREMOLADAS

## *frutas exóticas*

### INTEGRANTES:

- ✓ Álamo Toledo, Melanie
- ✓ Córdova Cipriani, Madeleine
- ✓ Gallegos Sedano, Danny,
- ✓ Quijada Souza, Solange
- ✓ Verástegui Justano, Cynthia

## *Quienes Somos*

Somos estudiantes de la Universidad que con la información brindada por el curso de iniciativa decidimos emprender lo que empezó con una idea de negocio y estamos seguras será un éxito nuestras cremoladas "fruit fresh"

## *Visión y Misión*

*Para el 2017 queremos ser una de las empresas que lidere en el mercado con la preparación de cremoladas a base de frutas exóticas de buena calidad*

*Somos una empresa encargada en la fabricación de cremoladas de distintos sabores, brindando a nuestros clientes calidad de producto y buen sabor*

# Ventaja Competitiva y Propuesta de Valor

En Huancayo no existe algún lugar donde se expendan unas verdaderas cremoladas por lo que nosotros seremos el boom en el rubro, brindando calidad, sabor y novedad.

## SEGMENTACIÓN

| FICHATÉCNICA       |   |
|--------------------|---|
| UNIVERSO           | 1'225,474   |
| METODO DE MUESTREO | <b>POBLACIÓN INFINITA:</b><br><b>Z = Valor estándar de 1.96 para una nivel de confianza del 95%</b> |
| TAMAÑO MUESTRAL    | $n = \frac{1,96^2 (187048)(0,75)(0,25)}{(0,05)^2 (1,96)^2 (187048) (0,75)(0,25)} = 401$             |
| NIVEL DE CONFIANZA | <b>Para una población Finita:</b><br>$n = \frac{N * Z^2 * P(1-P)}{e^2 (N-1) + Z^2 P(1-P)}$          |
| ERROR DE MUESTREO  | 0,5<br>=> Donde en la idea de negocio:<br>P:0,75<br>Q:0,25  |
| FECHA DE TRABAJO   | 29/01/2013  |

# DETERMINAR LA PROYECCIÓN DE VENTAS EN UNIDADES Y SOLES

| FRUTAS     | VENTAS |        |       |       |       |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| AÑO        | 1      | 2      | 3     | 4     | 5     |
| PIÑA       | 11491  | 12640  | 13904 | 15294 | 16823 |
| MARACUYA   | 8558   | 9413   | 10355 | 11390 | 12529 |
| MANGO      | 8313   | 9144   | 10059 | 11065 | 12171 |
| AGUAYMANTO | 8069   | 8875   | 9763  | 10739 | 11813 |
| CAMU CAMU  | 6603   | 7263   | 7989  | 8788  | 9667  |
| CARAMBOLA  | 5868   | 6455   | 7100  | 7810  | 8591  |
|            |        |        |       |       |       |
|            |        |        |       |       |       |
|            |        |        |       |       |       |
| FRUTAS     | SOLES  |        |       |       |       |
| AÑO        | 1      | 2      | 3     | 4     | 5     |
| PIÑA       | 57577  | 12744  | 69668 | 76635 | 84298 |
| MARACUYA   | 54301  | 11326  | 65704 | 72274 | 79502 |
| MANGO      | 56040  | 96173  | 67808 | 74589 | 82048 |
| AGUAYMANTO | 60783  | 0      | 73548 | 80902 | 88993 |
| CAMU CAMU  | 57454  | 0      | 69520 | 76472 | 84119 |
| CARAMBOLA  | 37235  | 111125 | 45054 | 49560 | 54516 |

## PUNTO DE EQUILIBRIO

| CONCEPTO  | PIÑA               | MARACUYA           | MANGO              | AGUAYMANTO         | CAMU CAMU          | CARAMBOLA          |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Precio de Venta   | S/.5.01            | S/.6.35            | S/. 6.74           | S/.7.53            | S/.8.70            | S/. 6.35           |
| Costo Variable Unitario                                       | S/.1.31            | S/.1.82            | S/.1.82            | S/.1.82            | S/.1.82            | S/.1.02            |
| Margen de Contribucion  | 3.70               | 4.53               | 4.92               | 5.71               | 6.88               | 5.33               |
| Proporcion de Ventas  | 23.50%             | 17.50%             | 16.50%             | 16.50%             | 13.50%             | 12.00%             |
| Costos Fijos  | 2,082.32           | 2,082.32           | 2,082.32           | 2,082.32           | 2,082.32           | 2,082.32           |
| <b>PUNTO DE EQUILIBRIO UNIDADES</b>                           | <b>563</b>         | <b>460</b>         | <b>423</b>         | <b>364</b>         | <b>303</b>         | <b>391</b>         |
| <b>PUNTO DE EQUILIBRIO SOLES (es el PE en Unds. X Precio)</b> | <b>S/.2,819.41</b> | <b>S/.2,919.77</b> | <b>S/.2,852.42</b> | <b>S/.2,745.64</b> | <b>S/.2,633.01</b> | <b>S/.2,481.16</b> |

|                       |                                  | PIÑA               | MARACUYA      | MANGO         | AGUAYMANTO    | CAMU CAMU     | CARAMBOLA     |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Punto de Equilibrio = | Total de costos fijos            | PE = 2,082.32      | 2,082.32      | 2,082.32      | 2,082.32      | 2,082.32      | 2,082.32      |
|                       | Precio - Costo variable unitario | 4.53               | 4.92          | 4.92          | 5.71          | 6.88          | 5.33          |
|                       | <b>MARGEN DE CONTRIBUCIÓN</b>    | <b>PE = 460.14</b> | <b>423.13</b> | <b>423.13</b> | <b>364.46</b> | <b>302.58</b> | <b>391.02</b> |

# FLUJO DE CAJA ECONÓMICO

|                                    | PERIODO 0 | AÑO 1   | AÑO 2   | AÑO 3   | AÑO 4   | AÑO 5   | LIQUIDACIÓN<br>VALOR DE<br>RESCATE |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|
| <b>INGRESOS</b>                    |           |         |         |         |         |         |                                    |
| VENTAS TOTALES                     |           | 323,390 | 355,729 | 391,301 | 430,432 | 473,475 |                                    |
| <b>EGRESOS</b>                     |           |         |         |         |         |         |                                    |
| INVERSIÓN TOTAL                    | 16,163.82 |         |         |         |         |         | 4,163.00                           |
| ACTIVO FIJO                        | 10,976.00 |         |         |         |         |         |                                    |
| CAPITAL DE TRABAJO                 | 2,187.82  |         |         |         |         |         |                                    |
| GASTOS PRE-OPERATIVOS              | 3,000.00  |         |         |         |         |         |                                    |
| RECUPERACIÓN DE CAPITAL DE TRABAJO |           | 26885   | 29574   | 32531   | 35784   |         |                                    |
| <b>COSTOS</b>                      |           | 267,056 | 293,941 | 323,515 | 356,045 | 365,839 | -                                  |
| COSTOS FIJOS                       |           | 201,858 | 222,223 | 244,625 | 269,267 | 270,382 |                                    |
| COSTOS VARIABLES                   |           | 65,198  | 71,718  | 78,889  | 86,778  | 95,456  |                                    |
| <b>COSTOS Y GASTOS TOTALES</b>     |           | 267,056 | 293,941 | 323,515 | 356,045 | 365,839 |                                    |
| <b>RER (18%)</b>                   |           | 58,210  | 64,031  | 70,434  | 77,478  | 85,225  |                                    |
| <b>FLUJO DE CAJA ECONÓMICO</b>     | -16,164   | 29,172  | 27,330  | 29,884  | 32,692  | 22,411  |                                    |



UNIVERSIDAD  
CONTINENTAL

CONTI - EMPRENDE  
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



INSTITUTO  
CONTINENTAL



# VENTA DE CREMOLADAS *frutas exóticas*

INFORMES:

[conti-emprende@continental.edu.pe](mailto:conti-emprende@continental.edu.pe)