

Con la finalidad de conocer las probabilidades del proyecto en cuanto se refiere a su capacidad para obtener no solo los costos variables sino y principalmente los costos fijos, a continuación se presenta el :

<b>CALCULO DEL PUNTO DE EQUILIBRIO:</b>				
<b>CONCEPTO</b>	<b>PRIMER AÑO</b>	<b>SEGUNDO AÑO</b>	<b>TERCER AÑO</b>	<b>CUARTO AÑO</b>
<b>COSTO VARIABLE TOTAL (MILES DE \$)</b>				
MATERIA PRIMA	7.122	8.069	9.142	10.358
MATERIALES Y SUMINISTROS	1	1	1	1
ENERGIA ELECTRICA	759	798	822	846
COMISIONES SOBRE VENTAS	-	-	-	-
<b>COSTO VARIABLE TOTAL</b>	<b>7.882</b>	<b>8.868</b>	<b>9.965</b>	<b>11.205</b>
<b>COSTO FIJO TOTAL (MILES DE \$)</b>				
MANO DE OBRA INDIRECTA	24.600	27.456	28.554	29.696
DEPRECIACIONES	8.104	8.104	8.104	8.104
AMORTIZACIONES	172	172	172	172
SEGUROS DE LA FABRICA	458	458	458	458
PROVISION PARA IMPREVISTOS (TOTAL)	2.811	3.040	3.189	3.350
SUELDOS DE ADMINISTRACION Y OFICINAS	15.000	15.750	16.538	17.364
ALQUILER DE BODEGA	-	-	-	-
GASTOS FINANCIEROS	1.796	1.437	1.077	718
<b>COSTO FIJO TOTAL</b>	<b>52.941</b>	<b>56.417</b>	<b>58.093</b>	<b>59.863</b>
<b>VENTAS TOTALES (MILES DE \$)</b>	<b>96.763</b>	<b>109.632</b>	<b>124.213</b>	<b>140.733</b>
<b>1.- PUNTO DE EQUILIBRIO CONTABLE</b>				
EN MILES DE \$	57.636	61.382	63.160	65.042
COMO PORCENTAJE DE LAS VENTAS TOTALES	59,56%	55,99%	50,85%	46,22%
MARGEN DE SEGURIDAD CONTABLE (%)	40,44%	44,01%	49,15%	53,78%
<b>2.- PUNTO DE EQUILIBRIO EN EFECTIVO</b>				
EN MILES DE \$	48.626	52.378	54.162	56.050
COMO PORCENTAJE DE LAS VENTAS TOTALES	50,25%	47,78%	43,60%	39,83%
MARGEN DE SEGURIDAD EN EFECTIVO (%)	49,75%	52,22%	56,40%	60,17%
<b>3.- PUNTO DE EQUILIBRIO EN EFECTIVO INCLUIDO EL SERVICIO DE LA DEUDA</b>				
EN MILES DE \$	51.232	54.983	56.765	58.651
COMO PORCENTAJE DE LAS VENTAS TOTALES	52,95%	50,15%	45,70%	41,68%
MARGEN DE SEGURIDAD EN EFECTIVO (%)	47,05%	49,85%	54,30%	58,32%