

**Productos disponibles para la Venta**

#	Descripción	Unidad Medida	Precio de Venta	Cantidad Alcohol en Cucharada	Carbopol en Cucharada
1	Gel repelente antibacterial a base de citronela	Frasco	\$8,800.00	6.00	0.75
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**Materias Primas e Insumos**

#	Descripción	Unidad Medida	Costo Unitario	Descrip. Corta
1	Alcohol etilico	Cucharada	\$600.00	Alcohol
2	Carbopol	Cucharada	\$300.00	Carbopol
3	Glicerina Pura	Cucharada	\$200.00	Glicerina
4	Trietanolamina	Cucharada	\$300.00	Trietanolamina
5	Esencia de citronela	Cucharada	\$700.00	Citronela
6	Etiquetas	Unidad	\$100.00	etiqueta
7	Frasco	Unidad	\$500.00	frasco
8	Costo total por unidad			

#	Descripción	Unidad Medida	Precio de Venta	Costo Uni. Mp. E Ins.	Margen Contrib.
1	Gel repelente antibacterial a base de citr	Frasco	\$8,800.00	\$ 5,250.00	67.6%
2			\$0.00	\$ 0.00	
3			\$0.00	\$ 0.00	
4			\$0.00	\$ 0.00	
5			\$0.00	\$ 0.00	
6			\$0.00	\$ 0.00	
7			\$0.00	\$ 0.00	
8			\$0.00	\$ 0.00	
9			\$0.00	\$ 0.00	
10			\$0.00	\$ 0.00	



#	Ventas en Unidades Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	600	550	500	660
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

#	Ventas en Unidades	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	7,689	12,647	18,976	27,180
2		0			
3		0			
4		0			
5		0			
6		0			
7		0			
8		0			
9		0			
10		0			

#	Ventas en \$ Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	\$5,280,000	\$4,840,000	\$4,400,000	\$5,808,000
2		\$0	\$0	\$0	\$0
3		\$0	\$0	\$0	\$0
4		\$0	\$0	\$0	\$0
5		\$0	\$0	\$0	\$0
6		\$0	\$0	\$0	\$0
7		\$0	\$0	\$0	\$0
8		\$0	\$0	\$0	\$0
9		\$0	\$0	\$0	\$0
10		\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Total Ventas en Pesos</b>	\$5,280,000	\$4,840,000	\$4,400,000	\$5,808,000

#	Ventas Anuales en Pesos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	\$67,663,200	\$111,293,600	\$166,988,800	\$239,184,000
2		\$0	\$0	\$0	\$0
3		\$0	\$0	\$0	\$0
4		\$0	\$0	\$0	\$0
5		\$0	\$0	\$0	\$0
6		\$0	\$0	\$0	\$0
7		\$0	\$0	\$0	\$0
8		\$0	\$0	\$0	\$0
9		\$0	\$0	\$0	\$0
10		\$0	\$0	\$0	\$0

Total Venta en Pesos	\$67,663,200	\$111,293,600	\$166,988,800	\$239,184,000
----------------------	--------------	---------------	---------------	---------------

#	Costo MP e Insumos Pesos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	\$40,367,250	\$66,396,750	\$99,624,000	\$142,695,000
2		\$0	\$0	\$0	\$0
3		\$0	\$0	\$0	\$0
4		\$0	\$0	\$0	\$0
5		\$0	\$0	\$0	\$0
6		\$0	\$0	\$0	\$0
7		\$0	\$0	\$0	\$0
8		\$0	\$0	\$0	\$0
9		\$0	\$0	\$0	\$0
10		\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Costo MP e Insumos</b>	\$40,367,250	\$66,396,750	\$99,624,000	\$142,695,000





Mes 12	Total	
900	7,689	Frasco
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	

Mes 12	Total
\$7,920,000	\$67,663,200
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$0	\$0
\$7,920,000	\$67,663,200

#	Plan de Producción	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de c	Frasco	600	550	500	660
2			0	0	0	0
3			0	0	0	0
4			0	0	0	0
5			0	0	0	0
6			0	0	0	0
7			0	0	0	0
8			0	0	0	0
9			0	0	0	0
10			0	0	0	0

1	elente antibacterial a base de c	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
	Stock Inicial	Frasco	0			
	<b>Producción Planeada</b>	Frasco	<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>
	Ventas Proyectadas	Frasco	600	550	500	660
	Stock Final Proyectado	Frasco	0	0	0	0

2		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
	Stock Inicial		0			
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0

3		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
	Stock Inicial		0			
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0

4		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
	Stock Inicial		0			
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0

5		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4



Stock Inicial		0			
<b>Producción Planeada</b>		0	0	0	0
Ventas Proyectadas		0	0	0	0
Stock Final Proyectado		0	0	0	0

6	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial		0			
<b>Producción Planeada</b>		0	0	0	0
Ventas Proyectadas		0	0	0	0
Stock Final Proyectado		0	0	0	0

7	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial		0			
<b>Producción Planeada</b>		0	0	0	0
Ventas Proyectadas		0	0	0	0
Stock Final Proyectado		0	0	0	0

8	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial		0			
<b>Producción Planeada</b>		0	0	0	0
Ventas Proyectadas		0	0	0	0
Stock Final Proyectado		0	0	0	0

9	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial		0			
<b>Producción Planeada</b>		0	0	0	0
Ventas Proyectadas		0	0	0	0
Stock Final Proyectado		0	0	0	0

10	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial		0			
<b>Producción Planeada</b>		0	0	0	0
Ventas Proyectadas		0	0	0	0
Stock Final Proyectado		0	0	0	0

#	Stock de Productos Terminados	Unidad Medida	Stock	Costo Unitario	Stock en Pesos
1	Gel repelente antibacterial a base	Frasco	0	\$ 5,250.00	\$ 0
2			0	\$ 0.00	\$ 0
3			0	\$ 0.00	\$ 0

4			0	\$ 0.00	\$ 0
5			0	\$ 0.00	\$ 0
6			0	\$ 0.00	\$ 0
7			0	\$ 0.00	\$ 0
8			0	\$ 0.00	\$ 0
9			0	\$ 0.00	\$ 0
10			0	\$ 0.00	\$ 0
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0</b>



0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0





#	Plan de Compras en Unidades	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Alcohol etilico	Cucharada	3,600	3,300	3,000	3,960
2	Carbopol	Cucharada	450	413	375	495
3	Glicerina Pura	Cucharada	150	138	125	165
4	Trietanolamina	Cucharada	150	138	125	165
5	Esencia de citronela	Cucharada	600	550	500	660
6	Etiqueta	Unidad	650	550	550	650
7	Frasco	Unidad	650	550	550	650

#	PRESUPUESTO de Compras (en pesos)	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Alcohol etilico	Cucharada	\$ 2,160,000	\$ 1,980,000	\$ 1,800,000	\$ 2,376,000
2	Carbopol	Cucharada	\$ 135,000	\$ 123,750	\$ 112,500	\$ 148,500
3	Glicerina Pura	Cucharada	\$ 30,000	\$ 27,500	\$ 25,000	\$ 33,000
4	Trietanolamina	Cucharada	\$ 45,000	\$ 41,250	\$ 37,500	\$ 49,500
5	Esencia de citronela	Cucharada	\$ 420,000	\$ 385,000	\$ 350,000	\$ 462,000
6	Etiqueta	Unidad	\$ 65,000	\$ 55,000	\$ 55,000	\$ 65,000
7	Frasco	Unidad	\$ 325,000	\$ 275,000	\$ 275,000	\$ 325,000
			\$ 3,180,000	\$ 2,887,500	\$ 2,655,000	\$ 3,459,000

Plan de Compras de Alcohol etilico	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial	Cucharada	0			
<b>Compras de Alcohol etilico</b>	Cucharada	<b>3,600</b>	<b>3,300</b>	<b>3,000</b>	<b>3,960</b>
Consumo	Cucharada	3,600	3,300	3,000	3,960
Stock Final Proyectado	Cucharada	0	0	0	0

Plan de Compras de Carbopol	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial	Cucharada	0			
<b>Compras de Carbopol</b>	Cucharada	<b>450</b>	<b>413</b>	<b>375</b>	<b>495</b>
Consumo	Cucharada	450	413	375	495
Stock Final Proyectado	Cucharada	0	0	0	0

Plan de Compras de Glicerina Pura	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial	Cucharada	0			
<b>Compras de Glicerina Pura</b>	Cucharada	<b>150</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>165</b>
Consumo	Cucharada	150	138	125	165
Stock Final Proyectado	Cucharada	0	0	0	0

Plan de Compras de Trietanolamina	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
-----------------------------------	---------------	-------	-------	-------	-------

Stock Inicial	Cucharada	0			
<b>Compras de Trietanolamina</b>	Cucharada	<b>150</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>165</b>
Consumo	Cucharada	150	138	125	165
Stock Final Proyectado	Cucharada	0	0	0	0

Plan de Compras de Esencia de citronela	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial	Cucharada	0			
<b>Compras de Esencia de citronela</b>	Cucharada	<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>
Consumo	Cucharada	600	550	500	660
Stock Final Proyectado	Cucharada	0	0	0	0

Plan de Compras de Etiqueta	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial	Unidad	0			
<b>Compras de Etiquetas</b>	Unidad	<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>
Consumo	Unidad	600	550	500	660
Stock Final Proyectado	Unidad	0	0	0	0

Plan de Compras de	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Stock Inicial	Unidad	0			
<b>Compras de Frasco</b>	Unidad	<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>
Consumo	Unidad	600	550	500	660
Stock Final Proyectado	Unidad	0	0	0	0

Stock Final	Unidad Medida	Unidades	Costo Unitario	Stock en Pesos
Alcohol etilico	Cucharada	0	\$ 600.00	\$ 0.00
Carbopol	Cucharada	0	\$ 300.00	\$ 0.00
Glicerina Pura	Cucharada	0	\$ 200.00	\$ 0.00
Trietanolamina	Cucharada	0	\$ 300.00	\$ 0.00
Esencia de citronela	Cucharada	0	\$ 700.00	\$ 0.00
Etiqueta	Unidad	0	\$ 100.00	\$ 0.00
Frasco	Unidad	0	\$ 500.00	\$ 0.00







<b>TOTAL</b>
46,134
5,767
1,922
1,922
7,689
7,950
7,950

<b>TOTAL</b>
\$ 27,680,400
\$ 1,730,025
\$ 384,450
\$ 576,675
\$ 5,382,300
\$ 795,000
\$ 3,975,000
\$ 40,523,850

**Necesidades de Materias Primas**

**Productos disponibles para la Venta**

#	Descripción	Unidad Medida	Cantidad Alcohol en Cucharada	Cantidad Carbopol en	Cantidad Glicerina en
1	Gel repelente antibacterial a base de	Frasco	6.00	0.75	0.25
2			0.00	0.00	0.00
3			0.00	0.00	0.00
4			0.00	0.00	0.00
5			0.00	0.00	0.00
6			0.00	0.00	0.00
7			0.00	0.00	0.00
8			0.00	0.00	0.00
9			0.00	0.00	0.00
10			0.00	0.00	0.00

#	Necesidades de Alcohol	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	3,600	3,300	3,000	3,960
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
10		0	0	0	0
<b>TOTALES Alcohol etilico</b>		<b>3,600</b>	<b>3,300</b>	<b>3,000</b>	<b>3,960</b>

#	Necesidades de Carbopol	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	450	413	375	495
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
10		0	0	0	0
<b>TOTALES Carbopol</b>		<b>450</b>	<b>413</b>	<b>375</b>	<b>495</b>

#	Necesidades de Glicerina	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	150	138	125	165
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0

6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
10		0	0	0	0
<b>TOTALES Glicerina</b>		<b>150</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>165</b>

#	Necesidades de Trietanolamina	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	150	138	125	165
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
10		0	0	0	0
<b>TOTALES Trietanolamina</b>		<b>150</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>165</b>

#	Necesidades de Citronela	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	600	550	500	660
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
10		0	0	0	0
<b>TOTALES Citronela</b>		<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>

#	Necesidades de etiqueta	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
#	Gel repelente antibacterial a base de	600	550	500	660
1		0	0	0	0
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
<b>TOTALES etiqueta</b>		<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>

#	Necesidades de frasco	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Gel repelente antibacterial a base de	600	550	500	660
2		0	0	0	0

3		0	0	0	0
4		0	0	0	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
10		0	0	0	0
	<b>TOTALES frasco</b>	<b>600</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>660</b>

#### Requerimientos (consumos) de Materias Primas

#	Descripción	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3
1	Alcohol etílico	Cucharada	3,600	3,300	3,000
2	Carbopol	Cucharada	450	413	375
3	Glicerina Pura	Cucharada	150	138	125
4	Trietanolamina	Cucharada	150	138	125
5	Esencia de citronela	Cucharada	600	550	500
6	Etiqueta	Unidad	600	550	500
7	Frasco	Unidad	600	550	500

#### Consumo de Materias Prima en Pesos

#	Descripción	Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3
1	Alcohol etílico	Cucharada	\$ 2,160,000	\$ 1,980,000	\$ 1,800,000
2	Carbopol	Cucharada	\$ 135,000	\$ 123,750	\$ 112,500
3	Glicerina Pura	Cucharada	\$ 30,000	\$ 27,500	\$ 25,000
4	Trietanolamina	Cucharada	\$ 45,000	\$ 41,250	\$ 37,500
5	Esencia de citronela	Cucharada	\$ 420,000	\$ 385,000	\$ 350,000
6	Etiquetas	Unidad	\$ 60,000	\$ 55,000	\$ 50,000
7	Frasco	Unidad	\$ 300,000	\$ 275,000	\$ 250,000
	<b>TOTAL CONSUMO MP en PESOS</b>		<b>\$ 3,150,000</b>	<b>\$ 2,887,500</b>	<b>\$ 2,625,000</b>







0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
<b>600</b>	<b>800</b>	<b>610</b>	<b>700</b>	<b>550</b>	<b>550</b>	<b>669</b>

Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10
3,960	3,600	4,800	3,660	4,200	3,300	3,300
495	450	600	458	525	413	413
165	150	200	153	175	138	138
165	150	200	153	175	138	138
660	600	800	610	700	550	550
660	600	800	610	700	550	550
660	600	800	610	700	550	550

Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10
\$ 2,376,000	\$ 2,160,000	\$ 2,880,000	\$ 2,196,000	\$ 2,520,000	\$ 1,980,000	\$ 1,980,000
\$ 148,500	\$ 135,000	\$ 180,000	\$ 137,250	\$ 157,500	\$ 123,750	\$ 123,750
\$ 33,000	\$ 30,000	\$ 40,000	\$ 30,500	\$ 35,000	\$ 27,500	\$ 27,500
\$ 49,500	\$ 45,000	\$ 60,000	\$ 45,750	\$ 52,500	\$ 41,250	\$ 41,250
\$ 462,000	\$ 420,000	\$ 560,000	\$ 427,000	\$ 490,000	\$ 385,000	\$ 385,000
\$ 66,000	\$ 60,000	\$ 80,000	\$ 61,000	\$ 70,000	\$ 55,000	\$ 55,000
\$ 330,000	\$ 300,000	\$ 400,000	\$ 305,000	\$ 350,000	\$ 275,000	\$ 275,000
<b>\$ 3,465,000</b>	<b>\$ 3,150,000</b>	<b>\$ 4,200,000</b>	<b>\$ 3,202,500</b>	<b>\$ 3,675,000</b>	<b>\$ 2,887,500</b>	<b>\$ 2,887,500</b>

Mes 12	Total
5,400	46,134
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
5,400	46,134

Mes 12	Total
675	5,767
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
675	5,767

Mes 12	Total
225	1,922
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
<b>225</b>	<b>1,922</b>

Mes 12	Total
225	1,922
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
<b>225</b>	<b>1,922</b>

Mes 12	Total
900	7,689
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
<b>900</b>	<b>7,689</b>

Mes 12	Total
900	7,689
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
<b>900</b>	<b>7,689</b>

Mes 12	Total
900	7,689
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
<b>900</b>	<b>7,689</b>

Mes 11	Mes 12	Total
4,014	5,400	46,134
502	675	5,767
167	225	1,922
167	225	1,922
669	900	7,689
669	900	7,689
669	900	7,689

Mes 11	Mes 12	TOTAL
\$ 2,408,400	\$ 3,240,000	\$ 27,680,400
\$ 150,525	\$ 202,500	\$ 1,730,025
\$ 33,450	\$ 45,000	\$ 384,450
\$ 50,175	\$ 67,500	\$ 576,675
\$ 468,300	\$ 630,000	\$ 5,382,300
\$ 66,900	\$ 90,000	\$ 768,900
\$ 334,500	\$ 450,000	\$ 3,844,500
<b>\$ 3,512,250</b>	<b>\$ 4,725,000</b>	<b>\$ 40,367,250</b>

<b>Gastos de Producción</b>	<b>Mes 1</b>	<b>Mes 2</b>	<b>Mes 3</b>	<b>Mes 4</b>
Materias Primas e Insumos	\$3,150,000	\$2,887,500	\$2,625,000	\$3,465,000
Mano de Obra	\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434
Cargas Sociales	\$295,087	\$295,087	\$295,087	\$295,087
Electricidad y Gas	\$180,000	\$150,000	\$150,000	\$195,000
Mantenimiento	\$100,000			\$100,000
Seguros	\$20,000	\$20,000	\$20,000	\$20,000
Varios	\$100,000	\$100,000	\$100,000	\$100,000
Amortización Bienes de Uso	\$83,333	\$83,333	\$83,333	\$83,333
<b>Total Gastos de Producción</b>	<b>\$5,403,854</b>	<b>\$5,011,354</b>	<b>\$4,748,854</b>	<b>\$5,733,854</b>

<b>Gastos de Producción</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Materias Primas e Insumos	\$40,367,250	\$66,396,750	\$99,624,000	\$142,695,000
Mano de Obra	\$17,705,208	\$13,500,000	\$13,500,000	\$13,500,000
Cargas Sociales	\$3,541,042	\$2,700,000	\$2,700,000	\$2,700,000
Electricidad y Gas	\$2,208,000	\$2,200,000	\$2,200,000	\$2,200,000
Mantenimiento	\$450,000	\$1,300,000	\$1,300,000	\$1,300,000
Seguros	\$240,000	\$250,000	\$250,000	\$250,000
Varios	\$1,200,000	\$1,300,000	\$1,300,000	\$1,300,000
	\$0			
	\$0			
Amortización Bienes de Uso	\$1,000,000	\$1,000,000	\$1,000,000	\$1,000,000
<b>Total Gastos de Producción</b>	<b>\$66,711,500</b>	<b>\$88,646,750</b>	<b>\$121,874,000</b>	<b>\$164,945,000</b>

<b>Otros Gastos</b>	<b>Mes 1</b>	<b>Mes 2</b>	<b>Mes 3</b>	<b>Mes 4</b>
Sueldos de Administración	\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000
Sueldos Comerciales	\$0	\$0	\$0	\$0
Cargas Sociales	\$535,087	\$535,087	\$535,087	\$535,087
Publicidad	\$200,000	\$50,000	\$0	\$100,000
Fletes	\$50,000	\$30,000	\$30,000	\$70,000
Impuestos y tasas	\$1,003,200	\$0	\$0	\$1,765,600
Varios	\$50,000	\$50,000	\$80,000	\$100,000
<b>Total Otros Gastos</b>	<b>\$3,038,287</b>	<b>\$1,865,087</b>	<b>\$1,845,087</b>	<b>\$3,770,687</b>

<b>Otros Gastos</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Sueldos de Administración	\$14,400,000	\$29,000,000	\$29,000,000	\$29,000,000
Sueldos Comerciales	\$0	\$0	\$0	\$0
Cargas Sociales	\$6,421,042	\$9,000,000	\$9,000,000	\$9,000,000
Publicidad	\$660,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000
Fletes	\$665,000	\$450,000	\$450,000	\$450,000
Impuestos y tasas	\$6,776,820	\$600,000	\$600,000	\$600,000
Varios	\$910,000	\$12,500,000	\$12,500,000	\$12,500,000
	\$0			
	\$0			

	\$0			
<b>Total Gastos de Producción</b>	\$29,832,862	\$53,550,000	\$53,550,000	\$53,550,000

# CITROGEL

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
\$3,150,000	\$4,200,000	\$3,202,500	\$3,675,000	\$2,887,500	\$2,887,500	\$3,512,250
\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434	\$1,475,434
\$295,087	\$295,087	\$295,087	\$295,087	\$295,087	\$295,087	\$295,087
\$180,000	\$230,000	\$185,000	\$200,000	\$150,000	\$150,000	\$198,000
		\$100,000			\$100,000	
\$20,000	\$20,000	\$20,000	\$20,000	\$20,000	\$20,000	\$20,000
\$100,000	\$100,000	\$100,000	\$100,000	\$100,000	\$100,000	\$100,000
\$83,333	\$83,333	\$83,333	\$83,333	\$83,333	\$83,333	\$83,333
\$5,303,854	\$6,403,854	\$5,461,354	\$5,848,854	\$5,011,354	\$5,111,354	\$5,684,104

Año 5
\$198,749,250
\$13,500,000
\$2,700,000
\$2,200,000
\$1,300,000
\$250,000
\$1,300,000
\$1,000,000
\$220,999,250

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000	\$1,200,000
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$535,087	\$535,087	\$535,087	\$535,087	\$535,087	\$535,087	\$535,087
\$0	\$50,000	\$0	\$30,000	\$0	\$50,000	\$30,000
\$50,000	\$80,000	\$50,000	\$70,000	\$30,000	\$30,000	\$75,000
\$0	\$2,106,120	\$0	\$0	\$1,672,000	\$0	\$229,900
\$50,000	\$100,000	\$80,000	\$80,000	\$50,000	\$50,000	\$100,000
\$1,835,087	\$4,071,207	\$1,865,087	\$1,915,087	\$3,487,087	\$1,865,087	\$2,169,987

Año 5
\$29,000,000
\$0
\$9,000,000
\$2,000,000
\$450,000
\$600,000
\$12,500,000

\$53,550,000
--------------



Mes 12	Total
\$4,725,000	\$40,367,250
\$1,475,434	\$17,705,208
\$295,087	\$3,541,042
\$240,000	\$2,208,000
\$50,000	\$450,000
\$20,000	\$240,000
\$100,000	\$1,200,000
	\$0
	\$0
\$83,333	\$1,000,000
\$6,988,854	\$66,711,500

Mes 12	Total
\$1,200,000	\$14,400,000
\$0	\$0
\$535,087	\$6,421,042
\$150,000	\$660,000
\$100,000	\$665,000
\$0	\$6,776,820
\$120,000	\$910,000
	\$0
	\$0
	\$0
\$2,105,087	\$29,832,862

<b>%</b>	<b>Ventas en \$ Año 1</b>	<b>Mes 1</b>	<b>Mes 2</b>	<b>Mes 3</b>	<b>Mes 4</b>	<b>Mes 5</b>
	Ventas en Pesos	\$5,280,000	\$4,840,000	\$4,400,000	\$5,808,000	\$5,280,000
50%	Cobranza al contado	\$2,640,000	\$2,420,000	\$2,200,000	\$2,904,000	\$2,640,000
30%	Cobranza a 30 días		\$1,584,000	\$1,452,000	\$1,320,000	\$1,742,400
20%	Cobranza a 60 días			\$1,056,000	\$968,000	\$880,000
	Cobranza a 90 días				\$0	\$0
	Cobranza a 120 días					\$0
	Cobranza a 150 días					
	Cobranza a 180 días					
100%	Total	\$2,640,000	\$4,004,000	\$4,708,000	\$5,192,000	\$5,262,400

# CITROGEL

Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
\$7,040,000	\$5,368,000	\$6,160,000	\$4,840,000	\$4,840,000	\$5,887,200	\$7,920,000
\$3,520,000	\$2,684,000	\$3,080,000	\$2,420,000	\$2,420,000	\$2,943,600	\$3,960,000
\$1,584,000	\$2,112,000	\$1,610,400	\$1,848,000	\$1,452,000	\$1,452,000	\$1,766,160
\$1,161,600	\$1,056,000	\$1,408,000	\$1,073,600	\$1,232,000	\$968,000	\$968,000
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$6,265,600	\$5,852,000	\$6,098,400	\$5,341,600	\$5,104,000	\$5,363,600	\$6,694,160

**Pendiente de Cobro**

Total
\$67,663,200
\$33,831,600
\$17,922,960
\$10,771,200
\$0
\$0
\$0
\$0
\$62,525,760
\$5,137,440
7.59%

<b>%</b>	<b>Compras en \$ Año 1</b>	<b>Mes 1</b>	<b>Mes 2</b>	<b>Mes 3</b>	<b>Mes 4</b>
	Compras de MP	\$3,180,000	\$2,887,500	\$2,655,000	\$3,459,000
	Pagos al contado	\$0	\$0	\$0	\$0
50%	Pagos a 30 días		\$1,590,000	\$1,443,750	\$1,327,500
50%	Pagos a 60 días			\$1,590,000	\$1,443,750
	Pagos a 90 días				\$0
	Pagos a 120 días				
	Pagos a 150 días				
	Pagos a 180 días				
100%	Total	\$0	\$1,590,000	\$3,033,750	\$2,771,250

# CITROGEL

Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
\$3,150,000	\$4,230,000	\$3,196,500	\$3,705,000	\$2,887,500	\$2,887,500	\$3,530,850	\$4,755,000
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$1,729,500	\$1,575,000	\$2,115,000	\$1,598,250	\$1,852,500	\$1,443,750	\$1,443,750	\$1,765,425
\$1,327,500	\$1,729,500	\$1,575,000	\$2,115,000	\$1,598,250	\$1,852,500	\$1,443,750	\$1,443,750
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$3,057,000	\$3,304,500	\$3,690,000	\$3,713,250	\$3,450,750	\$3,296,250	\$2,887,500	\$3,209,175

**Pendiente de Pago**

Total
\$40,523,850
\$0
\$17,884,425
\$16,119,000
\$0
\$0
\$0
\$0
\$34,003,425
\$6,520,425
16.09%

# CITROGEL

[www.emprenautas.net](http://www.emprenautas.net)

	<b>Detalle de Inversiones en Bienes de Uso</b>	<b>Monto</b>	<b>Vida Util en Años</b>
1	COCINA AUTOMATIZADA	\$3,000,000	5
2	MUEBLES Y ENSERES	\$2,000,000	5
3	INVERSION INICIAL	\$15,000,000	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
	<b>Total Inversión en Bienes de Uso</b>	<b>\$20,000,000</b>	



# CITROGE

**Monto:** 10,000,000.00 Pesos  
**Cuotas:** 36 mensuales  
**Sistema:** Francés  
**Interés anual:** 2.56% TEA  
**Interés Men:** 0.21% TEM  
**Gracia de capital:** meses

Cuotas	Capital	Interés	Importe de Cuota	Saldo	IVA sobre intereses	Importe total a pagar
Saldo Inicial				10,000,000.00		
1	267,660.28	21,087.04	288,747.32	9,732,339.72	-	288,747.32
2	268,224.69	20,522.62	288,747.32	9,464,115.03	-	288,747.32
3	268,790.30	19,957.02	288,747.32	9,195,324.73	-	288,747.32
4	269,357.10	19,390.22	288,747.32	8,925,967.64	-	288,747.32
5	269,925.09	18,822.22	288,747.32	8,656,042.54	-	288,747.32
6	270,494.28	18,253.03	288,747.32	8,385,548.26	-	288,747.32
7	271,064.68	17,682.64	288,747.32	8,114,483.58	-	288,747.32
8	271,636.27	17,111.05	288,747.32	7,842,847.31	-	288,747.32
9	272,209.07	16,538.24	288,747.32	7,570,638.24	-	288,747.32
10	272,783.08	15,964.24	288,747.32	7,297,855.16	-	288,747.32
11	273,358.30	15,389.02	288,747.32	7,024,496.86	-	288,747.32
12	273,934.73	14,812.59	288,747.32	6,750,562.13	-	288,747.32
13	274,512.38	14,234.94	288,747.32	6,476,049.75	-	288,747.32
14	275,091.24	13,656.07	288,747.32	6,200,958.50	-	288,747.32
15	275,671.33	13,075.99	288,747.32	5,925,287.17	-	288,747.32
16	276,252.64	12,494.68	288,747.32	5,649,034.53	-	288,747.32
17	276,835.17	11,912.14	288,747.32	5,372,199.36	-	288,747.32
18	277,418.94	11,328.38	288,747.32	5,094,780.42	-	288,747.32
19	278,003.93	10,743.38	288,747.32	4,816,776.49	-	288,747.32
20	278,590.16	10,157.16	288,747.32	4,538,186.33	-	288,747.32
21	279,177.62	9,569.69	288,747.32	4,259,008.70	-	288,747.32
22	279,766.33	8,980.99	288,747.32	3,979,242.38	-	288,747.32
23	280,356.27	8,391.04	288,747.32	3,698,886.10	-	288,747.32
24	280,947.46	7,799.86	288,747.32	3,417,938.64	-	288,747.32
25	281,539.90	7,207.42	288,747.32	3,136,398.75	-	288,747.32
26	282,133.58	6,613.74	288,747.32	2,854,265.17	-	288,747.32
27	282,728.52	6,018.80	288,747.32	2,571,536.65	-	288,747.32
28	283,324.71	5,422.61	288,747.32	2,288,211.95	-	288,747.32
29	283,922.15	4,825.16	288,747.32	2,004,289.79	-	288,747.32
30	284,520.86	4,226.45	288,747.32	1,719,768.93	-	288,747.32
31	285,120.83	3,626.48	288,747.32	1,434,648.09	-	288,747.32
32	285,722.07	3,025.25	288,747.32	1,148,926.03	-	288,747.32
33	286,324.57	2,422.75	288,747.32	862,601.45	-	288,747.32
34	286,928.35	1,818.97	288,747.32	575,673.11	-	288,747.32
35	287,533.39	1,213.92	288,747.32	288,139.72	-	288,747.32
36	288,139.72	607.60	288,747.32	-0.00	-	288,747.32
37	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
38	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
39	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
40	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
41	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-

42	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
43	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
44	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
45	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
46	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
47	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
<hr/>						
48	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
49	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
50	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
51	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
52	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
53	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
54	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
55	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
56	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
57	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
58	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
59	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
<hr/>						
60	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
61	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-
62	0.00	-0.00	-	-0.00	-	-



<b>Flujo de Fondos</b>	<b>Mes 1</b>	<b>Mes 2</b>	<b>Mes 3</b>	<b>Mes 4</b>	<b>Mes 5</b>
Ingresos por Ventas	2,640,000	4,004,000	4,708,000	5,192,000	5,262,400
Egresos por Compras M.P.	0	1,590,000	3,033,750	2,771,250	3,057,000
Sueldos y Cargas					
<i>Producción</i>		1,475,434	1,475,434	1,475,434	1,475,434
<i>Administración</i>		1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
<i>Comerciales</i>		0	0	0	0
<i>Cargas Soc. Producción</i>		295,087	295,087	295,087	295,087
<i>Cargas Soc. Adm. Y Ventas</i>		535,087	535,087	535,087	535,087
Subtotal Sueldos y Cargas	0	3,505,608	3,505,608	3,505,608	3,505,608
Otros Gastos de Producción	400,000	270,000	270,000	415,000	300,000
Otros Gastos de Adm. Y Ventas	1,303,200	130,000	110,000	2,035,600	100,000
Ventas Netas	2,640,000	4,004,000	4,708,000	5,192,000	6,262,400
Total Egresos Operativos	1,703,200	5,495,608	6,919,358	8,727,458	6,962,608
<b>Utilidad bruta</b>	<b>936,800</b>	<b>-1,491,608</b>	<b>-2,211,358</b>	<b>-3,535,458</b>	<b>-1,700,208</b>
Inversiones	20,000,000				
<b>Flujo Financiero</b>					
Prestamo	10,000,000				
Devolución del Prestamo		-288,747	-288,747	-288,747	-288,747
Total Flujo Financiero	10,000,000	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747
<b>Diferencia Ingresos - Egresos</b>	<b>-9,063,200</b>	<b>-1,780,355</b>	<b>-2,500,105</b>	<b>-3,824,205</b>	<b>-1,988,955</b>
Aporte del Emprendedor	15,000,000				
<b>Flujo de Fondos</b>	<b>5,936,800</b>	<b>4,156,445</b>	<b>1,656,340</b>	<b>-2,167,865</b>	<b>-4,156,820</b>
<b>Margen de Utilidad</b>	35%	-37%	-47%	-68%	-32%

# CITROGEL

Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
6,265,600	5,852,000	6,098,400	5,341,600	5,104,000	5,363,600	6,694,160
3,304,500	3,690,000	3,713,250	3,450,750	3,296,250	2,887,500	3,209,175
1,475,434	1,475,434	1,475,434	1,475,434	1,475,434	1,475,434	1,475,434
1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
0	0	0	0	0	0	0
295,087	295,087	295,087	295,087	295,087	295,087	295,087
535,087	535,087	535,087	535,087	535,087	535,087	535,087
3,505,608	3,505,608	3,505,608	3,505,608	3,505,608	3,505,608	3,505,608
350,000	405,000	320,000	270,000	370,000	318,000	410,000
2,336,120	130,000	180,000	1,752,000	130,000	434,900	370,000
6,265,600	5,852,000	6,098,400	5,341,600	5,104,000	5,363,600	6,694,160
9,496,228	7,730,608	7,718,858	8,978,358	7,301,858	7,146,008	7,494,783
<b>-3,230,628</b>	<b>-1,878,608</b>	<b>-1,620,458</b>	<b>-3,636,758</b>	<b>-2,197,858</b>	<b>-1,782,408</b>	<b>-800,623</b>
-288,747	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747
-288,747	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747	-288,747
-3,519,375	-2,167,355	-1,909,205	-3,925,505	-2,486,605	-2,071,155	-1,089,370
<b>-7,676,195</b>	<b>-9,843,550</b>	<b>-11,752,754</b>	<b>-15,678,259</b>	<b>-18,164,864</b>	<b>-20,236,019</b>	<b>-21,325,389</b>
-52%	-32%	-27%	-68%	-43%	-33%	-12%

**Total**

62,525,760

34,003,425

16,229,774

13,200,000

0

3,245,955

5,885,955

---

38,561,684

4,098,000

9,011,820

---

85,674,929

---

**-23,149,169**

---

20,000,000

10,000,000

-3,176,220

---

6,823,780

---

**-36,325,389**

---

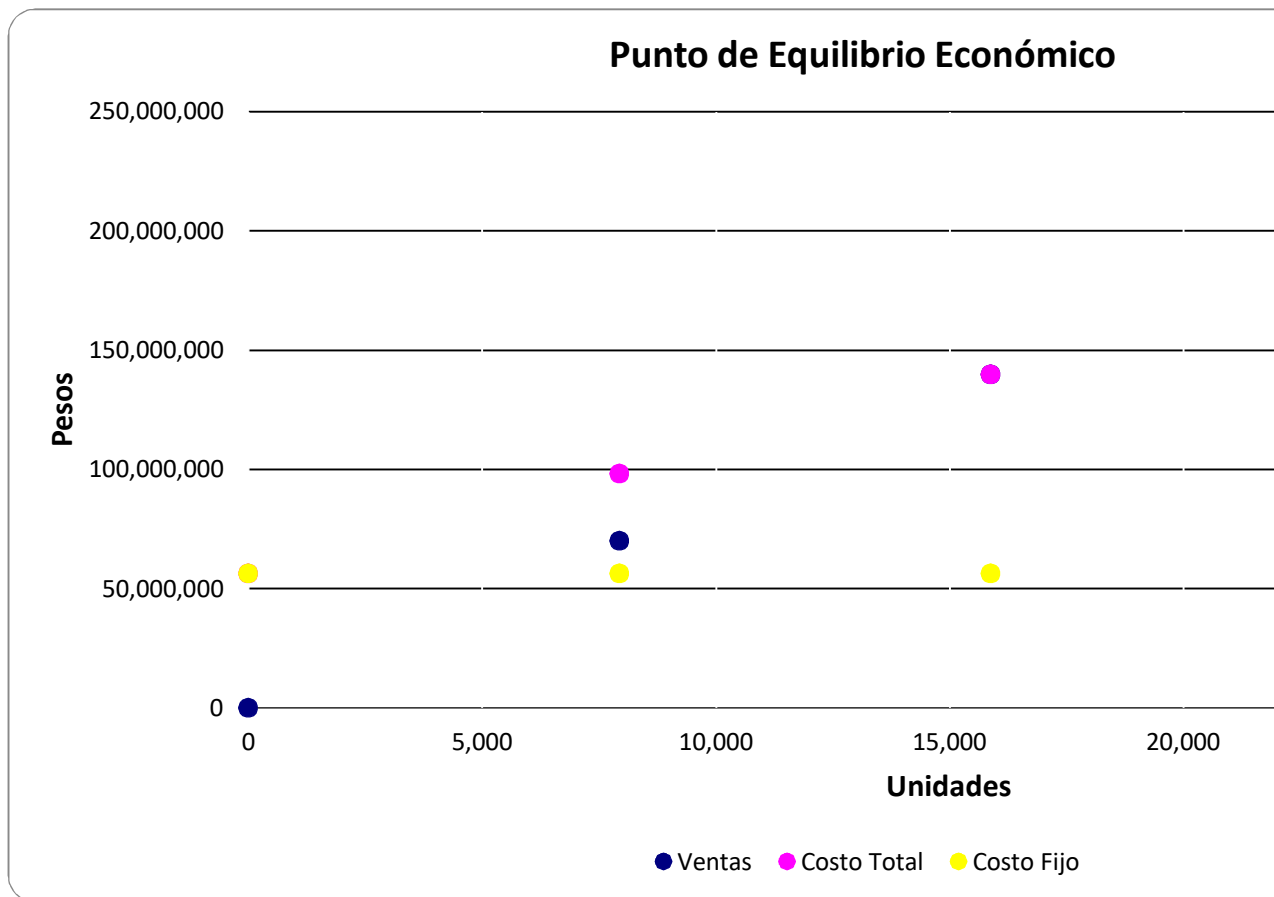
	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Ventas	67,663,200	111,293,600	166,988,800	239,184,000
Costo de Ventas	40,367,250	66,396,750	99,624,000	142,695,000
<b>Utilidad bruta</b>	<b>27,295,950</b>	<b>44,896,850</b>	<b>67,364,800</b>	<b>96,489,000</b>
Gastos de producción Fijos	26,344,250	22,250,000	22,250,000	22,250,000
Sueldos de Administración	14,400,000	29,000,000	29,000,000	29,000,000
Gastos de producción Fijos	40,744,250	0	0	0
Cargas Sociales	6,421,042	9,000,000	9,000,000	9,000,000
Publicidad	660,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
Fletes	665,000	450,000	450,000	450,000
Impuestos y tasas	6,776,820	600,000	600,000	600,000
Varios	910,000	12,500,000	12,500,000	12,500,000
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
<b>Total Otros Gastos</b>	<b>96,921,361</b>	<b>75,800,000</b>	<b>75,800,000</b>	<b>75,800,000</b>
<b>Utilidad Antes de Intereses e Impuestos</b>	<b>-69,625,411</b>	<b>-30,903,150</b>	<b>-8,435,200</b>	<b>20,689,000</b>
Intereses	200,717	139,357	54,221	608
<b>Utilidad Antes de Impuestos</b>	<b>-69,826,128</b>	<b>-31,042,507</b>	<b>-8,489,421</b>	<b>20,688,392</b>
Impuesto a las Ganancias	0	0	0	6,206,518
<b>Utilidad Después de Impuestos</b>	<b>-69,826,128</b>	<b>-31,042,507</b>	<b>-8,489,421</b>	<b>14,481,875</b>

Tasa de Impuesto a las ganancias **30.00%**

<b>Año 5</b>
333,141,600
198,749,250
<b>134,392,350</b>
22,250,000
29,000,000
0
9,000,000
2,000,000
450,000
600,000
12,500,000
0
0
0
75,800,000
<b>58,592,350</b>
0
58,592,350
17,577,705
<b>41,014,645</b>



Equilibrio Unidades                    15,881  
 Equilibrio en Pesos                \$139,753,490

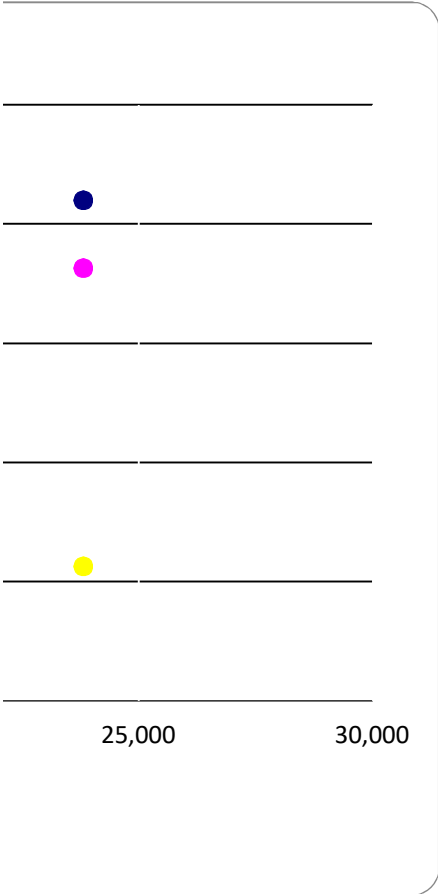


Precio Promedio                    8800  
 Costo Var. Promedio                5250  
 Contribución Marginal                3550  
 Costo Fijo                            56,377,829

Equilibrio Unidades                    15,881  
 Equilibrio en Pesos                \$139,753,490

Unidades	0	7,941	15,881	23,822
Ventas	0	69,876,745	139,753,490	209,630,236
Costo Total	56,377,829	98,065,660	139,753,490	181,441,321
Costo Fijo	56,377,829	56,377,829	56,377,829	56,377,829

# CITROGEL



<b>Flujo de Fondos</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Ingresos por Ventas	62,525,760	107,980,890	162,760,050	233,702,460
Egresos por Compras M.P.	34,003,425	67,875,892	97,101,166	139,424,763
Sueldos y Cargas	38,561,684	54,200,000	54,200,000	54,200,000
Otros Gastos de Producción	4,098,000	5,050,000	5,050,000	5,050,000
Otros Gastos de Adm. Y Ventas	9,011,820	15,550,000	15,550,000	15,550,000
Impuesto a las Ganancias		0	0	0
<b>Total Egresos Operativos</b>	<b>85,674,929</b>	<b>142,675,892</b>	<b>171,901,166</b>	<b>214,224,763</b>
Diferencia Operativa	-23,149,169	-34,695,002	-9,141,116	19,477,697
Inversiones	20,000,000			
<b>Flujo Financiero</b>				
Prestamo	10,000,000			
Devolución del Prestamo	-3,176,220	-3,464,968	-3,464,968	-288,747
<b>Total Flujo Financiero</b>	<b>6,823,780</b>	<b>-3,464,968</b>	<b>-3,464,968</b>	<b>-288,747</b>
<b>Diferencia Ingresos - Egresos</b>	<b>-36,325,389</b>	<b>-38,159,970</b>	<b>-12,606,084</b>	<b>19,188,950</b>
Aporte del Emprendedor	15,000,000			
<b>Flujo de Fondos</b>	<b>-21,325,389</b>	<b>-59,485,359</b>	<b>-72,091,443</b>	<b>-40,296,409</b>

L

<b>Año 5</b>
326,007,714
194,493,239
54,200,000
5,050,000
15,550,000
6,206,518
275,499,756
50,507,958
0
0
50,507,958
<b>-21,583,485</b>

Tasa de Ganancia Requerida **20%**

Flujo del Proyecto	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3
Ingresos por Ventas		62,525,760	107,980,890	162,760,050
Egresos Operativos		85,674,929	142,675,892	171,901,166
		-23,149,169	-34,695,002	-9,141,116
Inversión	-20,000,000			
Flujo del Proyecto	-20,000,000	-23,149,169	-34,695,002	-9,141,116

Tasa Interna de Retorno **34.5%**

Valor Actual Neto **\$ 45,591,536**

# CITROGEL

<b>Año 4</b>	<b>Año 5</b>	
233,702,460	326,007,714	
214,224,763	275,499,756	
19,477,697	50,507,958	
		<b>Valor Residual</b>
19,477,697	50,507,958	252,539,790