

SEMINARIO INTERNACIONAL:

Evaluación financiera de proyectos de inversión y toma de decisiones a largo plazo.  
Julián Martín Salazar Blanco - ID 000257085

1. Nombre de la empresa o Proyecto

2. Ir Los productos

Productos que constituye su oferta y precios  
Materias Primas y sus costos  
Productos con las Materias primas  
Margen de contribución de Cada Producto

3. El plan de Ventas

Ventas en unidades para los primeros 12 meses.  
ventas en unidades para los siguientes 4 años.  
presupuesto de ventas  
costo de Materias Primas

4. Plan de producción

Recuerde que se le propondrá el plan de producción igual al plan de

Planifique la producción de sus productos

[Producto 1](#)

[Producto 2](#)

[Producto 3](#)

[Producto 4](#)

[Producto 5](#)

[Producto 6](#)

[Producto 7](#)

[Producto 8](#)

[Producto 9](#)

[Producto 10](#)

Plan de Producción en unidades

Observe cómo será su stock al fin del primer año

Analice las Materias Primas que necesitará para producir.

5.

Cuándo voy a comprar las materias primas

los stocks de materias primas que estima necesitará.

Compras de sus materias primas

[Compras MP 1](#)

[Compras MP 2](#)

[Compras MP 3](#)

[Compras MP 4](#)

[Compras MP 5](#)

Plan y su presupuesto de compras

Stock de MP al fin del primer año

6. Otros gastos tanto en producción como administración y comerciales

Gastos de producción para los primeros 12 meses  
Gastos de producción para los siguientes años  
Primeros 12 años del resto de los gastos  
y los años siguientes del resto de los gastos

7. Porcentaje de cobro a 30, 60, 90, 120 días
8. Pago de las Materias Primas que compraré qué porcentaje cobrará a 30, 60...
9. Listado de sus inversiones
10. Prestamos : monto, tasa de interés y plazo
11. Analisis de los resultados.

Tasa de Impuesto a las Ganancias  
y analice el estado de resultados

Punto de equilibrio de su emprendimiento

Flujo de fondos  
Aporte de capital y evalúe la situación del primer año

Analisis de la situación financiera para cada año

Patrimonio a fin del primer año

Evaluación el proyecto a partir del VAN y la TIR y demás técnicas  
informe cual es la tasa de rentabilidad esperada

FRUTICULTIVOS S.A.S

[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)

ventas



**UNIMINU**  
Corporación Universitaria Minu  
Sede Virtual y a Distancia

[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)  
[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)

[Hacerlo](#)

[Analizarlo](#)

[Hacerlo](#)

[Analizarlo](#)

[Analizarlo](#)

[Hacerlo](#)



**JTO**  
ito de Dios  
ncia



Listado de Productos  
y Materias Primas

**Fruticultivos S.A.S**

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

**Productos disponibles para la Venta**

#	Descripción	Unidad Medida	Precio de Venta	Cantidad papaya en Kilogramo	Cantidad banano en Kilogramo	Cantidad fresa en Kilogramo	Cantidad Aloe en Kilogramo	Cantidad Avena en Kilogramo
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	12 Onzas	\$4,000.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.05
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	16 Onzas	\$7,000.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.05
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	24 Onzas	\$10,000.00	0.35	0.00	0.00	0.10	0.05
4	Batido de fresa, banano y nueces	12 Onzas	\$4,000.00	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00
5	Batido de fresa, banano y nueces	16 Onzas	\$7,000.00	0.00	0.15	0.30	0.00	0.00
6	Batido de fresa, banano y nueces	24 Onzas	\$10,000.00	0.00	0.20	0.35	0.00	0.00
7								
8								
9								
10								

**Materias Primas e Insumos**

#	Descripción	Unidad Medida	Costo Unitario	Descrip. Corta
1	Frutas	Kilogramo	\$6,000.00	papaya
2	Frutas	Kilogramo	\$5,500.00	banano
3	Frutas	Kilogramo	\$6,500.00	fresa
4	Aloe Vera	Kilogramo	\$4,000.00	Aloe
5	Avena	Kilogramo	\$2,500.00	Avena

Listado de Productos  
y Materias Primas

#	Descripción	Unidad Medida	Precio de Venta	Costo Uni. Mp. E Ins.	Margen Contrib.	Costo papaya	Costo banano	Costo fresa	Costo Aloe	Costo Avena
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	12 Onzas	\$4,000.00	\$ 1,725.00	131.9%	\$ 1,200.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 400.00	\$ 125.00
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	16 Onzas	\$7,000.00	\$ 2,325.00	201.1%	\$ 1,800.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 400.00	\$ 125.00
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	24 Onzas	\$10,000.00	\$ 2,625.00	281.0%	\$ 2,100.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 400.00	\$ 125.00
4	Batido de fresa, banano y nueces	12 Onzas	\$4,000.00	\$ 1,987.50	101.3%	\$ 0.00	\$ 687.50	\$ 1,300.00	\$ 0.00	\$ 0.00
5	Batido de fresa, banano y nueces	16 Onzas	\$7,000.00	\$ 2,775.00	152.3%	\$ 0.00	\$ 825.00	\$ 1,950.00	\$ 0.00	\$ 0.00
6	Batido de fresa, banano y nueces	24 Onzas	\$10,000.00	\$ 3,375.00	196.3%	\$ 0.00	\$ 1,100.00	\$ 2,275.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7			\$0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8			\$0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
9			\$0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
10			\$0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



#	Ventas en Unidades Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total	
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	331	480	576	691	829	995	1,194	1,433	1,720	2,064	3,096	4,643	18,052	12 Onzas
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	368	534	640	768	922	1,106	1,328	1,593	1,912	2,294	3,442	5,162	20,070	16 Onzas
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	280	406	487	585	702	842	1,010	1,212	1,455	1,746	2,619	3,928	15,271	24 Onzas
4	Batido de fresa, banano y nueces	221	320	385	461	554	664	797	957	1,148	1,378	2,067	3,100	12,053	12 Onzas
5	Batido de fresa, banano y nueces	246	357	428	514	616	740	888	1,065	1,278	1,534	2,301	3,451	13,417	16 Onzas
6	Batido de fresa, banano y nueces	186	270	324	388	466	559	671	805	966	1,160	1,739	2,609	10,144	24 Onzas
7														0	
8														0	
9														0	
10														0	

#	Ventas en Unidades	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	18,052	19,858	21,843	24,028	26,430
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	20,070	22,077	24,285	26,713	29,385
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	15,271	16,798	18,478	20,325	22,358
4	Batido de fresa, banano y nueces	12,053	13,258	14,584	16,043	17,647
5	Batido de fresa, banano y nueces	13,417	14,758	16,234	17,857	19,643
6	Batido de fresa, banano y nueces	10,144	11,159	12,274	13,502	14,852
7		0				
8		0				
9		0				
10		0				

#	Ventas en \$ Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$1,324,000	\$1,919,800	\$2,303,760	\$2,764,512	\$3,317,414	\$3,980,897	\$4,777,077	\$5,732,492	\$6,878,990	\$8,254,789	\$12,382,183	\$18,573,274	\$72,209,189
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$2,576,000	\$3,735,200	\$4,482,240	\$5,378,688	\$6,454,426	\$7,745,311	\$9,294,373	\$11,153,247	\$13,383,897	\$16,060,676	\$24,091,014	\$36,136,522	\$140,491,594
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$2,800,000	\$4,060,000	\$4,872,000	\$5,846,400	\$7,015,680	\$8,418,816	\$10,102,579	\$12,123,095	\$14,547,714	\$17,457,257	\$26,185,885	\$39,278,828	\$152,708,254
4	Batido de fresa, banano y nueces	\$884,000	\$1,281,800	\$1,538,160	\$1,845,792	\$2,214,950	\$2,657,940	\$3,189,529	\$3,827,434	\$4,592,921	\$5,511,505	\$8,267,258	\$12,400,887	\$48,212,177
5	Batido de fresa, banano y nueces	\$1,722,000	\$2,496,900	\$2,996,280	\$3,595,536	\$4,314,643	\$5,177,572	\$6,213,086	\$7,455,703	\$8,946,844	\$10,736,213	\$16,104,319	\$24,156,479	\$93,915,576
6	Batido de fresa, banano y nueces	\$1,860,000	\$2,697,000	\$3,236,400	\$3,883,680	\$4,660,416	\$5,592,499	\$6,710,999	\$8,053,199	\$9,663,839	\$11,596,606	\$17,394,910	\$26,092,364	\$101,441,912
7		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
8		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
9		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Total Ventas en Pesos</b>	<b>\$11,166,000</b>	<b>\$16,190,700</b>	<b>\$19,428,840</b>	<b>\$23,314,608</b>	<b>\$27,977,530</b>	<b>\$33,573,036</b>	<b>\$40,287,643</b>	<b>\$48,345,171</b>	<b>\$58,014,205</b>	<b>\$69,617,046</b>	<b>\$104,425,570</b>	<b>\$156,638,355</b>	<b>\$608,978,703</b>

#	Ventas Anuales en Pesos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$72,209,189	\$79,430,108	\$87,373,119	\$96,110,430	\$105,721,473
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$140,491,594	\$154,540,753	\$169,994,829	\$186,994,312	\$205,693,743
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$152,708,254	\$167,979,080	\$184,776,988	\$203,254,687	\$223,580,155
4	Batido de fresa, banano y nueces	\$48,212,177	\$53,033,395	\$58,336,735	\$64,170,408	\$70,587,449
5	Batido de fresa, banano y nueces	\$93,915,576	\$103,307,134	\$113,637,847	\$125,001,632	\$137,501,795
6	Batido de fresa, banano y nueces	\$101,441,912	\$111,586,103	\$122,744,713	\$135,019,185	\$148,521,103
7		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
8		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
9		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Total Venta en Pesos</b>	<b>\$608,978,703</b>	<b>\$669,876,573</b>	<b>\$736,864,231</b>	<b>\$810,550,654</b>	<b>\$891,605,719</b>

#	Costo MP e Insumos Pesos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$31,140,213	\$34,254,234	\$37,679,657	\$41,447,623	\$45,592,385
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$46,663,279	\$51,329,607	\$56,462,568	\$62,108,825	\$68,319,707
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	\$40,085,917	\$44,094,508	\$48,503,959	\$53,354,355	\$58,689,791
4	Batido de fresa, banano y nueces	\$23,955,426	\$26,350,968	\$28,986,065	\$31,884,672	\$35,073,139
5	Batido de fresa, banano y nueces	\$37,230,818	\$40,953,900	\$45,049,290	\$49,554,218	\$54,509,640
6	Batido de fresa, banano y nueces	\$34,236,645	\$37,660,310	\$41,426,341	\$45,568,975	\$50,125,872
7		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
8		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
9		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Costo MP e Insumos</b>	<b>\$213,312,298</b>	<b>\$234,643,527</b>	<b>\$258,107,880</b>	<b>\$283,918,668</b>	<b>\$312,310,535</b>

#	Plan de Producción	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
1	Batido de papaya, avena y aloe ve	12 Onzas	331	480	576	691	829	995	1,194	1,433	1,720	2,064	3,096	4,643	18,052
2	Batido de papaya, avena y aloe ve	16 Onzas	368	534	640	768	922	1,106	1,328	1,593	1,912	2,294	3,442	5,162	20,070
3	Batido de papaya, avena y aloe ve	24 Onzas	280	406	487	585	702	842	1,010	1,212	1,455	1,746	2,619	3,928	15,271
4	Batido de fresa, banano y nueces	12 Onzas	221	320	385	461	554	664	797	957	1,148	1,378	2,067	3,100	12,053
5	Batido de fresa, banano y nueces	16 Onzas	246	357	428	514	616	740	888	1,065	1,278	1,534	2,301	3,451	13,417
6	Batido de fresa, banano y nueces	24 Onzas	186	270	324	388	466	559	671	805	966	1,160	1,739	2,609	10,144
7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	Batido de papaya, avena y aloe ve	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial	12 Onzas	80	99	149	223	335	503	754	1131	1697	2545	3817	5726
	<b>Producción Planeada</b>	12 Onzas	<b>331</b>	<b>480</b>	<b>576</b>	<b>691</b>	<b>829</b>	<b>995</b>	<b>1,194</b>	<b>1,433</b>	<b>1,720</b>	<b>2,064</b>	<b>3,096</b>	<b>4,643</b>
	Ventas Proyectadas	12 Onzas	331	480	576	691	829	995	1,194	1,433	1,720	2,064	3,096	4,643
	Stock Final Proyectado	12 Onzas	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

2	Batido de papaya, avena y aloe ve	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial	16 Onzas	110	166	248	373	559	838	1258	1886	2829	4244	6366	9549
	<b>Producción Planeada</b>	16 Onzas	<b>368</b>	<b>534</b>	<b>640</b>	<b>768</b>	<b>922</b>	<b>1,106</b>	<b>1,328</b>	<b>1,593</b>	<b>1,912</b>	<b>2,294</b>	<b>3,442</b>	<b>5,162</b>
	Ventas Proyectadas	16 Onzas	368	534	640	768	922	1,106	1,328	1,593	1,912	2,294	3,442	5,162
	Stock Final Proyectado	16 Onzas	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

3	Batido de papaya, avena y aloe ve	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial	24 Onzas	84	126	189	284	425	638	957	1435	2153	3229	4844	7266
	<b>Producción Planeada</b>	24 Onzas	<b>280</b>	<b>406</b>	<b>487</b>	<b>585</b>	<b>702</b>	<b>842</b>	<b>1,010</b>	<b>1,212</b>	<b>1,455</b>	<b>1,746</b>	<b>2,619</b>	<b>3,928</b>
	Ventas Proyectadas	24 Onzas	280	406	487	585	702	842	1,010	1,212	1,455	1,746	2,619	3,928
	Stock Final Proyectado	24 Onzas	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84

4	Batido de fresa, banano y nueces	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial	12 Onzas	66	99	149	224	336	503	755	1133	1699	2549	3823	5735
	<b>Producción Planeada</b>	12 Onzas	<b>221</b>	<b>320</b>	<b>385</b>	<b>461</b>	<b>554</b>	<b>664</b>	<b>797</b>	<b>957</b>	<b>1,148</b>	<b>1,378</b>	<b>2,067</b>	<b>3,100</b>
	Ventas Proyectadas	12 Onzas	221	320	385	461	554	664	797	957	1,148	1,378	2,067	3,100
	Stock Final Proyectado	12 Onzas	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66

Plan de Producción

5	Batido de fresa, banano y nueces	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial	16 Onzas	74	111	166	249	374	560	841	1261	1891	2837	4256	6384
	<b>Producción Planeada</b>	16 Onzas	<b>246</b>	<b>357</b>	<b>428</b>	<b>514</b>	<b>616</b>	<b>740</b>	<b>888</b>	<b>1,065</b>	<b>1,278</b>	<b>1,534</b>	<b>2,301</b>	<b>3,451</b>
	Ventas Proyectadas	16 Onzas	246	357	428	514	616	740	888	1,065	1,278	1,534	2,301	3,451
	Stock Final Proyectado	16 Onzas	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74

6	Batido de fresa, banano y nueces	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial	24 Onzas	56	84	126	188	282	424	636	953	1430	2145	3218	4827
	<b>Producción Planeada</b>	24 Onzas	<b>186</b>	<b>270</b>	<b>324</b>	<b>388</b>	<b>466</b>	<b>559</b>	<b>671</b>	<b>805</b>	<b>966</b>	<b>1,160</b>	<b>1,739</b>	<b>2,609</b>
	Ventas Proyectadas	24 Onzas	186	270	324	388	466	559	671	805	966	1,160	1,739	2,609
	Stock Final Proyectado	24 Onzas	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

7		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial		0											
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial		0											
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial		0											
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10		Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Stock Inicial		0											
	<b>Producción Planeada</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Ventas Proyectadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stock Final Proyectado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de Producción

#	Stock de Productos Terminados	Unidad Medida	Stock	Costo Unitario	Stock en Pesos
1	Batido de papaya, avena y aloe ve	12 Onzas	80	\$ 1,725.00	\$ 138,000
2	Batido de papaya, avena y aloe ve	16 Onzas	110	\$ 2,325.00	\$ 256,680
3	Batido de papaya, avena y aloe ve	24 Onzas	84	\$ 2,625.00	\$ 220,500
4	Batido de fresa, banano y nueces	12 Onzas	66	\$ 1,987.50	\$ 131,771
5	Batido de fresa, banano y nueces	16 Onzas	74	\$ 2,775.00	\$ 204,795
6	Batido de fresa, banano y nueces	24 Onzas	56	\$ 3,375.00	\$ 188,325
7			0	\$ 0.00	\$ 0
8			0	\$ 0.00	\$ 0
9			0	\$ 0.00	\$ 0
10			0	\$ 0.00	\$ 0
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1,140,071</b>

#	Plan de Compras en Unidades	Unidad Medida	Meses										
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
1	Frutas	Kilogramo	275	398	478	573	688	826	991	1,189	1,427	1,712	2,568
2	Frutas	Kilogramo	102	148	177	212	255	306	367	440	529	634	951
3	Frutas	Kilogramo	183	265	319	382	459	551	661	793	951	1,142	1,712
4	Aloe Vera	Kilogramo	98	142	170	204	245	294	353	424	509	610	916
5	Avena	Kilogramo	49	71	85	102	123	147	177	212	254	305	458

#	PRESUPUESTO de Compras (en pesos)	Unidad Medida	Meses										
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
1	Frutas		\$ 1,647,600	\$ 2,389,020	\$ 2,866,824	\$ 3,440,189	\$ 4,128,227	\$ 4,953,872	\$ 5,944,646	\$ 7,133,575	\$ 8,560,291	\$ 10,272,349	\$ 15,408,523
2	Frutas		\$ 559,488	\$ 811,257	\$ 973,508	\$ 1,168,210	\$ 1,401,852	\$ 1,682,222	\$ 2,018,667	\$ 2,422,400	\$ 2,906,880	\$ 3,488,256	\$ 5,232,384
3	Frutas		\$ 1,190,150	\$ 1,725,718	\$ 2,070,861	\$ 2,485,033	\$ 2,982,040	\$ 3,578,448	\$ 4,294,137	\$ 5,152,965	\$ 6,183,558	\$ 7,420,269	\$ 11,130,404
4	Aloe Vera		\$ 391,600	\$ 567,820	\$ 681,384	\$ 817,661	\$ 981,193	\$ 1,177,432	\$ 1,412,918	\$ 1,695,501	\$ 2,034,602	\$ 2,441,522	\$ 3,662,283
5	Avena		\$ 122,375	\$ 177,444	\$ 212,933	\$ 255,519	\$ 306,623	\$ 367,947	\$ 441,537	\$ 529,844	\$ 635,813	\$ 762,976	\$ 1,144,463
			\$ 3,911,213	\$ 5,671,258	\$ 6,805,510	\$ 8,166,612	\$ 9,799,934	\$ 11,759,921	\$ 14,111,905	\$ 16,934,286	\$ 20,321,143	\$ 24,385,372	\$ 36,578,058

Plan de Compras de Frutas	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Stock Inicial	Kilogramo	0										
<b>Compras de Frutas</b>	Kilogramo	<b>275</b>	<b>398</b>	<b>478</b>	<b>573</b>	<b>688</b>	<b>826</b>	<b>991</b>	<b>1,189</b>	<b>1,427</b>	<b>1,712</b>	<b>2,568</b>
Consumo	Kilogramo	275	398	478	573	688	826	991	1,189	1,427	1,712	2,568
Stock Final Proyectado	Kilogramo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de Compras de Frutas	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Stock Inicial	Kilogramo	0										
<b>Compras de Frutas</b>	Kilogramo	<b>102</b>	<b>148</b>	<b>177</b>	<b>212</b>	<b>255</b>	<b>306</b>	<b>367</b>	<b>440</b>	<b>529</b>	<b>634</b>	<b>951</b>
Consumo	Kilogramo	102	148	177	212	255	306	367	440	529	634	951
Stock Final Proyectado	Kilogramo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de Compras de Frutas	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Stock Inicial	Kilogramo	0										
<b>Compras de Frutas</b>	Kilogramo	<b>183</b>	<b>265</b>	<b>319</b>	<b>382</b>	<b>459</b>	<b>551</b>	<b>661</b>	<b>793</b>	<b>951</b>	<b>1,142</b>	<b>1,712</b>
Consumo	Kilogramo	183	265	319	382	459	551	661	793	951	1,142	1,712
Stock Final Proyectado	Kilogramo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de Compras de Aloe Vera	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Stock Inicial	Kilogramo	0										
<b>Compras de Aloe Vera</b>	Kilogramo	<b>98</b>	<b>142</b>	<b>170</b>	<b>204</b>	<b>245</b>	<b>294</b>	<b>353</b>	<b>424</b>	<b>509</b>	<b>610</b>	<b>916</b>
Consumo	Kilogramo	98	142	170	204	245	294	353	424	509	610	916
Stock Final Proyectado	Kilogramo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de Compras

Plan de Compras de Avena	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Stock Inicial	Kilogramo	0										
<b>Compras de Avena</b>	Kilogramo	<b>49</b>	<b>71</b>	<b>85</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>147</b>	<b>177</b>	<b>212</b>	<b>254</b>	<b>305</b>	<b>458</b>
Consumo	Kilogramo	49	71	85	102	123	147	177	212	254	305	458
Stock Final Proyectado	Kilogramo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stock Final	Unidad Medida	Unidades	Costo Unitario	Stock en Pesos
Frutas	Kilogramo	0	\$ 6,000.00	\$ 0.00
Frutas	Kilogramo	0	\$ 5,500.00	\$ 0.00
Frutas	Kilogramo	0	\$ 6,500.00	\$ 0.00
Aloe Vera	Kilogramo	0	\$ 4,000.00	\$ 0.00
Avena	Kilogramo	0	\$ 2,500.00	\$ 0.00
				\$ 0.00

Plan de Compras

Mes 12	TOTAL
3,852	14,976
1,427	5,548
2,569	9,986
1,373	5,339
687	2,670

Mes 12	TOTAL
\$ 23,112,785	\$ 89,857,900
\$ 7,848,576	\$ 30,513,700
\$ 16,695,606	\$ 64,909,189
\$ 5,493,425	\$ 21,357,340
\$ 1,716,695	\$ 6,674,169
\$ 54,867,087	\$ 213,312,298

Mes 12
3,852
3,852
0

Mes 12
1,427
1,427
0

Mes 12
2,569
2,569
0

Mes 12
1,373
1,373
0

Mes 12
687
687 0



## Fruticultivos S.A.S

### Necesidades de Materias Primas

#### Productos disponibles para la Venta

#	Descripción	Unidad Medida	Cantidad papaya en Kilogramo	Cantidad banano en Kilogramo	Cantidad fresa en Kilogramo	Cantidad Aloe en Kilogramo	Cantidad Avena en Kilogramo
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	12 Onzas	0.20	0.00	0.00	0.10	0.05
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	16 Onzas	0.30	0.00	0.00	0.10	0.05
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	24 Onzas	0.35	0.00	0.00	0.10	0.05
4	Batido de fresa, banano y nueces	12 Onzas	0.00	0.13	0.20	0.00	0.00
5	Batido de fresa, banano y nueces	16 Onzas	0.00	0.15	0.30	0.00	0.00
6	Batido de fresa, banano y nueces	24 Onzas	0.00	0.20	0.35	0.00	0.00
7			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

#	Necesidades de papaya	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	66	96	115	138	166	199	239	287	344	413	619	929	3,610
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	110	160	192	231	277	332	398	478	574	688	1,032	1,549	6,021
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	98	142	171	205	246	295	354	424	509	611	917	1,375	5,345
4	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTALES Frutas</b>	<b>275</b>	<b>398</b>	<b>478</b>	<b>573</b>	<b>688</b>	<b>826</b>	<b>991</b>	<b>1,189</b>	<b>1,427</b>	<b>1,712</b>	<b>2,568</b>	<b>3,852</b>	<b>14,976</b>

#	Necesidades de banano	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Batido de fresa, banano y nueces	28	40	48	58	69	83	100	120	144	172	258	388	1,507
5	Batido de fresa, banano y nueces	37	54	64	77	92	111	133	160	192	230	345	518	2,012
6	Batido de fresa, banano y nueces	37	54	65	78	93	112	134	161	193	232	348	522	2,029
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTALES banano</b>	<b>102</b>	<b>148</b>	<b>177</b>	<b>212</b>	<b>255</b>	<b>306</b>	<b>367</b>	<b>440</b>	<b>529</b>	<b>634</b>	<b>951</b>	<b>1,427</b>	<b>5,548</b>

## Requerimientos de Materias Primas

#	Necesidades de fresa	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Batido de fresa, banano y nueces	44	64	77	92	111	133	159	191	230	276	413	620	2,411
5	Batido de fresa, banano y nueces	74	107	128	154	185	222	266	320	383	460	690	1,035	4,025
6	Batido de fresa, banano y nueces	65	94	113	136	163	196	235	282	338	406	609	913	3,550
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES fresa</b>		<b>183</b>	<b>265</b>	<b>319</b>	<b>382</b>	<b>459</b>	<b>551</b>	<b>661</b>	<b>793</b>	<b>951</b>	<b>1,142</b>	<b>1,712</b>	<b>2,569</b>	<b>9,986</b>

#	Necesidades de Aloe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	33	48	58	69	83	100	119	143	172	206	310	464	1,805
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	37	53	64	77	92	111	133	159	191	229	344	516	2,007
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	28	41	49	58	70	84	101	121	145	175	262	393	1,527
4	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES Aloe</b>		<b>98</b>	<b>142</b>	<b>170</b>	<b>204</b>	<b>245</b>	<b>294</b>	<b>353</b>	<b>424</b>	<b>509</b>	<b>610</b>	<b>916</b>	<b>1,373</b>	<b>5,339</b>

#	Necesidades de Avena	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
1	Batido de papaya, avena y aloe vera	17	24	29	35	41	50	60	72	86	103	155	232	903
2	Batido de papaya, avena y aloe vera	18	27	32	38	46	55	66	80	96	115	172	258	1,004
3	Batido de papaya, avena y aloe vera	14	20	24	29	35	42	51	61	73	87	131	196	764
4	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Batido de fresa, banano y nueces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES Avena</b>		<b>49</b>	<b>71</b>	<b>85</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>147</b>	<b>177</b>	<b>212</b>	<b>254</b>	<b>305</b>	<b>458</b>	<b>687</b>	<b>2,670</b>

## Requerimientos de Materias Primas

### Requerimientos (consumos) de Materias Primas

#	Descripción	Unidad Medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Frutas	Kilogramo	275	398	478	573	688	826	991	1,189	1,427	1,712	2,568	3,852
2	Frutas	Kilogramo	102	148	177	212	255	306	367	440	529	634	951	1,427
3	Frutas	Kilogramo	183	265	319	382	459	551	661	793	951	1,142	1,712	2,569
4	Aloe Vera	Kilogramo	98	142	170	204	245	294	353	424	509	610	916	1,373
5	Avena	Kilogramo	49	71	85	102	123	147	177	212	254	305	458	687

### Consumo de Materias Prima en Pesos

#	Descripción	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Frutas	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
2	Frutas	\$ 559,488	\$ 811,257	\$ 973,508	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
3	Frutas	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
4	Aloe Vera	\$ 391,600	\$ 567,820	\$ 681,384	\$ 817,661	\$ 981,193	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
5	Avena	\$ 122,375	\$ 177,444	\$ 212,933	\$ 255,519	\$ 306,623	\$ 367,947	\$ 441,537	\$ 529,844	\$ 635,813	\$ 762,976	#####	#####
<b>TOTAL CONSUMO MP en PESOS</b>		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####





# Requerimientos de Materias Primas

Total
14,976
5,548
9,986
5,339
2,670

TOTAL
\$ 89,857,900
\$ 30,513,700
\$ 64,909,189
\$ 21,357,340
\$ 6,674,169
#####

## Proyección de Gastos

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

## Fruticultivos S.A.S

Gastos de Producción	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Materias Primas e Insumos	\$3,911,213	\$5,671,258	\$6,805,510	\$8,166,612	\$9,799,934	\$11,759,921	\$14,111,905	\$16,934,286	\$20,321,143	\$24,385,372	\$36,578,058	\$54,867,087	\$213,312,298
Mano de Obra	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$3,813,151	\$45,757,812
Cargas Sociales	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$1,029,551	\$12,354,609
Electricidad y Gas	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$800,000	\$9,600,000
Mantenimiento	\$0	\$0	\$350,000	\$0	\$0	\$350,000	\$0	\$0	\$350,000	\$0	\$0	\$350,000	\$1,400,000
Seguros	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$1,500,000	\$18,000,000
Varios	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$300,000	\$3,600,000
													\$0
													\$0
Amortización Bienes de Uso	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total Gastos de Producción</b>	<b>\$11,353,914</b>	<b>\$13,113,960</b>	<b>\$14,598,212</b>	<b>\$15,609,313</b>	<b>\$17,242,636</b>	<b>\$19,552,623</b>	<b>\$21,554,607</b>	<b>\$24,376,988</b>	<b>\$28,113,845</b>	<b>\$31,828,074</b>	<b>\$44,020,760</b>	<b>\$62,659,788</b>	<b>\$304,024,719</b>

Gastos de Producción	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Materias Primas e Insumos	\$213,312,298	\$234,643,527	\$258,107,880	\$283,918,668	\$312,310,535
Mano de Obra	\$45,757,812	\$47,816,914	\$49,968,675	\$52,217,265	\$54,567,042
Cargas Sociales	\$12,354,609	\$12,910,567	\$13,491,542	\$14,098,662	\$14,733,101
Electricidad y Gas	\$9,600,000	\$10,032,000	\$10,483,440	\$10,955,195	\$11,448,179
Mantenimiento	\$1,400,000	\$1,463,000	\$1,528,835	\$1,597,633	\$1,669,526
Seguros	\$18,000,000	\$18,810,000	\$19,656,450	\$20,540,990	\$21,465,335
Varios	\$3,600,000	\$3,762,000	\$3,931,290	\$4,108,198	\$4,293,067
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Amortización Bienes de Uso	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total Gastos de Producción</b>	<b>\$304,024,719</b>	<b>\$329,438,008</b>	<b>\$357,168,112</b>	<b>\$387,436,610</b>	<b>\$420,486,785</b>

Otros Gastos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Sueldos de Administración	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$5,000,000	\$60,000,000
Sueldos Comerciales	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Cargas Sociales	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$1,350,000	\$16,200,000
Publicidad	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$24,000,000
Fletes	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Impuestos y tasas	\$1,000,000	\$1,500,000	\$1,000,000	\$1,500,000	\$1,000,000	\$1,500,000	\$1,000,000	\$1,500,000	\$1,000,000	\$1,500,000	\$1,000,000	\$1,500,000	\$15,000,000
Varios	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000	\$30,000,000
													\$0
													\$0
													\$0
<b>Total Otros Gastos</b>	<b>\$11,850,000</b>	<b>\$12,350,000</b>	<b>\$11,850,000</b>	<b>\$12,350,000</b>	<b>\$11,850,000</b>	<b>\$12,350,000</b>	<b>\$11,850,000</b>	<b>\$12,350,000</b>	<b>\$11,850,000</b>	<b>\$12,350,000</b>	<b>\$11,850,000</b>	<b>\$12,350,000</b>	<b>\$145,200,000</b>

Otros Gastos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Sueldos de Administración	\$60,000,000	\$62,700,000	\$65,521,500	\$68,469,968	\$71,551,116
Sueldos Comerciales	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Cargas Sociales	\$16,200,000	\$16,929,000	\$17,690,805	\$18,486,891	\$19,318,801
Publicidad	\$24,000,000	\$25,080,000	\$26,208,600	\$27,387,987	\$28,620,446
Fletes	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Impuestos y tasas	\$15,000,000	\$15,675,000	\$16,380,375	\$17,117,492	\$17,887,779
Varios	\$30,000,000	\$31,350,000	\$32,760,750	\$34,234,984	\$35,775,558
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total Gastos de Producción</b>	<b>\$145,200,000</b>	<b>\$151,734,000</b>	<b>\$158,562,030</b>	<b>\$165,697,321</b>	<b>\$173,153,701</b>

## Fruticultivos S.A.S

%	Ventas en \$ Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
	Ventas en Pesos	\$11,166,000	\$16,190,700	\$19,428,840	\$23,314,608	\$27,977,530	\$33,573,036	\$40,287,643	\$48,345,171	\$58,014,205	\$69,617,046	\$104,425,570	\$156,638,355	\$608,978,703
100%	Cobranza al contado	\$11,166,000	\$16,190,700	\$19,428,840	\$23,314,608	\$27,977,530	\$33,573,036	\$40,287,643	\$48,345,171	\$58,014,205	\$69,617,046	\$104,425,570	\$156,638,355	\$608,978,703
	Cobranza a 30 días		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Cobranza a 60 días			\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Cobranza a 90 días				\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Cobranza a 120 días					\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Cobranza a 150 días						\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	Cobranza a 180 días							\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
100%	Total	\$11,166,000	\$16,190,700	\$19,428,840	\$23,314,608	\$27,977,530	\$33,573,036	\$40,287,643	\$48,345,171	\$58,014,205	\$69,617,046	\$104,425,570	\$156,638,355	\$608,978,703
<b>Pendiente de Cobro</b>														\$0 0.00%



**Fruticultivos S.A.S**

%	Compras en \$ Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
	Compras de MP	\$3,911,213	\$5,671,258	\$6,805,510	\$8,166,612	\$9,799,934	\$11,759,921	\$14,111,905	\$16,934,286	\$20,321,143	\$24,385,372	\$36,578,058	\$54,867,087	\$213,312,298
50%	Pagos al contado	\$1,955,606	\$2,835,629	\$3,402,755	\$4,083,306	\$4,899,967	\$5,879,960	\$7,055,953	\$8,467,143	\$10,160,572	\$12,192,686	\$18,289,029	\$27,433,543	\$106,656,149
40%	Pagos a 30 días		\$1,564,485	\$2,268,503	\$2,722,204	\$3,266,645	\$3,919,974	\$4,703,968	\$5,644,762	\$6,773,714	\$8,128,457	\$9,754,149	\$14,631,223	\$63,378,084
30%	Pagos a 60 días			\$1,173,364	\$1,701,377	\$2,041,653	\$2,449,984	\$2,939,980	\$3,527,976	\$4,233,572	\$5,080,286	\$6,096,343	\$7,315,612	\$36,560,146
10%	Pagos a 90 días				\$391,121	\$567,126	\$680,551	\$816,661	\$979,993	\$1,175,992	\$1,411,191	\$1,693,429	\$2,032,114	\$9,748,178
10%	Pagos a 120 días					\$391,121	\$567,126	\$680,551	\$816,661	\$979,993	\$1,175,992	\$1,411,191	\$1,693,429	\$7,716,064
10%	Pagos a 150 días						\$391,121	\$567,126	\$680,551	\$816,661	\$979,993	\$1,175,992	\$1,411,191	\$6,022,635
10%	Pagos a 180 días							\$391,121	\$567,126	\$680,551	\$816,661	\$979,993	\$1,175,992	\$4,611,445
160%	Total	\$1,955,606	\$4,400,114	\$6,844,622	\$8,898,008	\$11,166,512	\$13,888,716	\$17,155,360	\$20,684,213	\$24,821,055	\$29,785,266	\$39,400,125	\$55,693,104	\$234,692,701
													<b>Pendiente de Pago</b>	-\$21,380,403 -10.02%

## Fruticultivos S.A.S

**Monto:** 30,000,000.00 Pesos  
**Cuotas:** 60 mensuales  
**Sistema:** Francés

**Interés anual:** 30.00% TEA  
**Interés Men:** 2.21% TEM  
**Gracia de capital:** meses

Cuotas	Capital	Interés	Importe de Cuota	Saldo	IVA sobre intereses	Importe total a pagar			
Saldo Inicial									
1	244,434.44	663,133.52	907,567.96	29,755,565.56	-	907,567.96			
2	249,837.53	657,730.43	907,567.96	29,505,728.04	-	907,567.96			
3	255,360.05	652,207.91	907,567.96	29,250,367.99	-	907,567.96			
4	261,004.64	646,563.31	907,567.96	28,989,363.35	-	907,567.96			
5	266,774.01	640,793.95	907,567.96	28,722,589.34	-	907,567.96			
6	272,670.90	634,897.06	907,567.96	28,449,918.45	-	907,567.96			
7	278,698.14	628,869.82	907,567.96	28,171,220.31	-	907,567.96			
8	284,858.61	622,709.35	907,567.96	27,886,361.70	-	907,567.96			
9	291,155.25	616,412.70	907,567.96	27,595,206.45	-	907,567.96			
10	297,591.08	609,976.88	907,567.96	27,297,615.37	-	907,567.96			
11	304,169.16	603,398.79	907,567.96	26,993,446.21	-	907,567.96	<b>Intereses</b>	<b>Pagado</b>	
							6,976,693.71	9,983,247.51	<b>Año 1</b>
12	310,892.66	596,675.30	907,567.96	26,682,553.55	-	907,567.96			
13	317,764.77	589,803.19	907,567.96	26,364,788.78	-	907,567.96			
14	324,788.78	582,779.17	907,567.96	26,040,000.00	-	907,567.96			
15	331,968.06	575,599.89	907,567.96	25,708,031.94	-	907,567.96			
16	339,306.03	568,261.92	907,567.96	25,368,725.90	-	907,567.96			
17	346,806.21	560,761.75	907,567.96	25,021,919.70	-	907,567.96			
18	354,472.17	553,095.79	907,567.96	24,667,447.53	-	907,567.96			
19	362,307.58	545,260.38	907,567.96	24,305,139.95	-	907,567.96			
20	370,316.19	537,251.77	907,567.96	23,934,823.76	-	907,567.96			
21	378,501.83	529,066.13	907,567.96	23,556,321.93	-	907,567.96			
22	386,868.40	520,699.55	907,567.96	23,169,453.53	-	907,567.96			
23	395,419.91	512,148.04	907,567.96	22,774,033.62	-	907,567.96	<b>Intereses</b>	<b>Pagado</b>	
							6,671,402.87	10,890,815.46	<b>Año 2</b>
24	404,160.45	503,407.50	907,567.96	22,369,873.16	-	907,567.96			
25	413,094.20	494,473.76	907,567.96	21,956,778.96	-	907,567.96			
26	422,225.42	485,342.54	907,567.96	21,534,553.54	-	907,567.96			
27	431,558.48	476,009.47	907,567.96	21,102,995.06	-	907,567.96			
28	441,097.84	466,470.11	907,567.96	20,661,897.22	-	907,567.96			
29	450,848.07	456,719.89	907,567.96	20,211,049.15	-	907,567.96			
30	460,813.82	446,754.14	907,567.96	19,750,235.34	-	907,567.96			
31	470,999.85	436,568.10	907,567.96	19,279,235.48	-	907,567.96			
32	481,411.05	426,156.91	907,567.96	18,797,824.43	-	907,567.96			
33	492,052.37	415,515.58	907,567.96	18,305,772.06	-	907,567.96			
34	502,928.92	404,639.03	907,567.96	17,802,843.14	-	907,567.96			
35	514,045.89	393,522.07	907,567.96	17,288,797.25	-	907,567.96	<b>Intereses</b>	<b>Pagado</b>	
							5,405,579.09	10,890,815.46	<b>Año 3</b>
36	525,408.59	382,159.36	907,567.96	16,763,388.66	-	907,567.96			
37	537,022.46	370,545.50	907,567.96	16,226,366.20	-	907,567.96			
38	548,893.05	358,674.91	907,567.96	15,677,473.16	-	907,567.96			
39	561,026.02	346,541.93	907,567.96	15,116,447.13	-	907,567.96			
40	573,427.20	334,140.76	907,567.96	14,543,019.94	-	907,567.96			
41	586,102.49	321,465.47	907,567.96	13,956,917.45	-	907,567.96			
42	599,057.96	308,509.99	907,567.96	13,357,859.48	-	907,567.96			
43	612,299.81	295,268.15	907,567.96	12,745,559.67	-	907,567.96			
44	625,834.36	281,733.59	907,567.96	12,119,725.31	-	907,567.96			
45	639,668.09	267,899.87	907,567.96	11,480,057.23	-	907,567.96			
46	653,807.60	253,760.36	907,567.96	10,826,249.63	-	907,567.96			
47	668,259.65	239,308.30	907,567.96	10,157,989.98	-	907,567.96	<b>Intereses</b>	<b>Pagado</b>	
							3,760,008.19	10,890,815.46	<b>Año 4</b>
48	683,031.17	224,536.79	907,567.96	9,474,958.81	-	907,567.96			
49	698,129.20	209,438.76	907,567.96	8,776,829.61	-	907,567.96			
50	713,560.96	194,007.00	907,567.96	8,063,268.65	-	907,567.96			
51	729,333.83	178,234.12	907,567.96	7,333,934.82	-	907,567.96			
52	745,455.36	162,112.60	907,567.96	6,588,479.47	-	907,567.96			
53	761,933.24	145,634.72	907,567.96	5,826,546.23	-	907,567.96			
54	778,775.35	128,792.60	907,567.96	5,047,770.88	-	907,567.96			
55	795,989.75	111,578.20	907,567.96	4,251,781.13	-	907,567.96			
56	813,584.67	93,983.29	907,567.96	3,438,196.46	-	907,567.96			
57	831,568.51	75,999.44	907,567.96	2,606,627.95	-	907,567.96			
58	849,949.88	57,618.08	907,567.96	1,756,678.07	-	907,567.96			
59	868,737.55	38,830.40	907,567.96	887,940.52	-	907,567.96	<b>Intereses</b>	<b>Pagado</b>	
							1,620,766.00	10,890,815.46	<b>Año 5</b>
60	887,940.52	19,627.44	907,567.96	0.00	-	907,567.96			
61	-0.00	0.00	-	0.00	-	-			
62	-0.00	0.00	-	0.00	-	-			

## Cuadro de Resultados Proyectoado

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

## Fruticultivos S.A.S

	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Ventas	608,978,703	669,876,573	736,864,231	810,550,654
Costo de Ventas	212,172,226	234,643,527	258,107,880	283,918,668
<b>Utilidad Bruta</b>	<b>396,806,477</b>	<b>435,233,046</b>	<b>478,756,350</b>	<b>526,631,985</b>
Gastos de producción Fijos	90,712,421	94,794,480	99,060,232	103,517,942
Sueldos de Administración	60,000,000	62,700,000	65,521,500	68,469,968
Sueldos Comerciales	0	0	0	0
Cargas Sociales	16,200,000	16,929,000	17,690,805	18,486,891
Publicidad	24,000,000	25,080,000	26,208,600	27,387,987
Fletes	0	0	0	0
Impuestos y tasas	15,000,000	15,675,000	16,380,375	17,117,492
Varios	30,000,000	31,350,000	32,760,750	34,234,984
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
<b>Total Otros Gastos</b>	<b>235,912,421</b>	<b>246,528,480</b>	<b>257,622,262</b>	<b>269,215,264</b>
<b>Utilidad Antes de Intereses e Impuestos</b>	<b>160,894,055</b>	<b>188,704,566</b>	<b>221,134,089</b>	<b>257,416,722</b>
Intereses	6,976,694	6,671,403	5,405,579	3,760,008
<b>Utilidad Antes de Impuestos</b>	<b>153,917,362</b>	<b>182,033,163</b>	<b>215,728,510</b>	<b>253,656,714</b>
Impuesto a las Ganancias	15,391,736	18,203,316	21,572,851	25,365,671
<b>Utilidad Después de Impuestos</b>	<b>138,525,625</b>	<b>163,829,847</b>	<b>194,155,659</b>	<b>228,291,042</b>

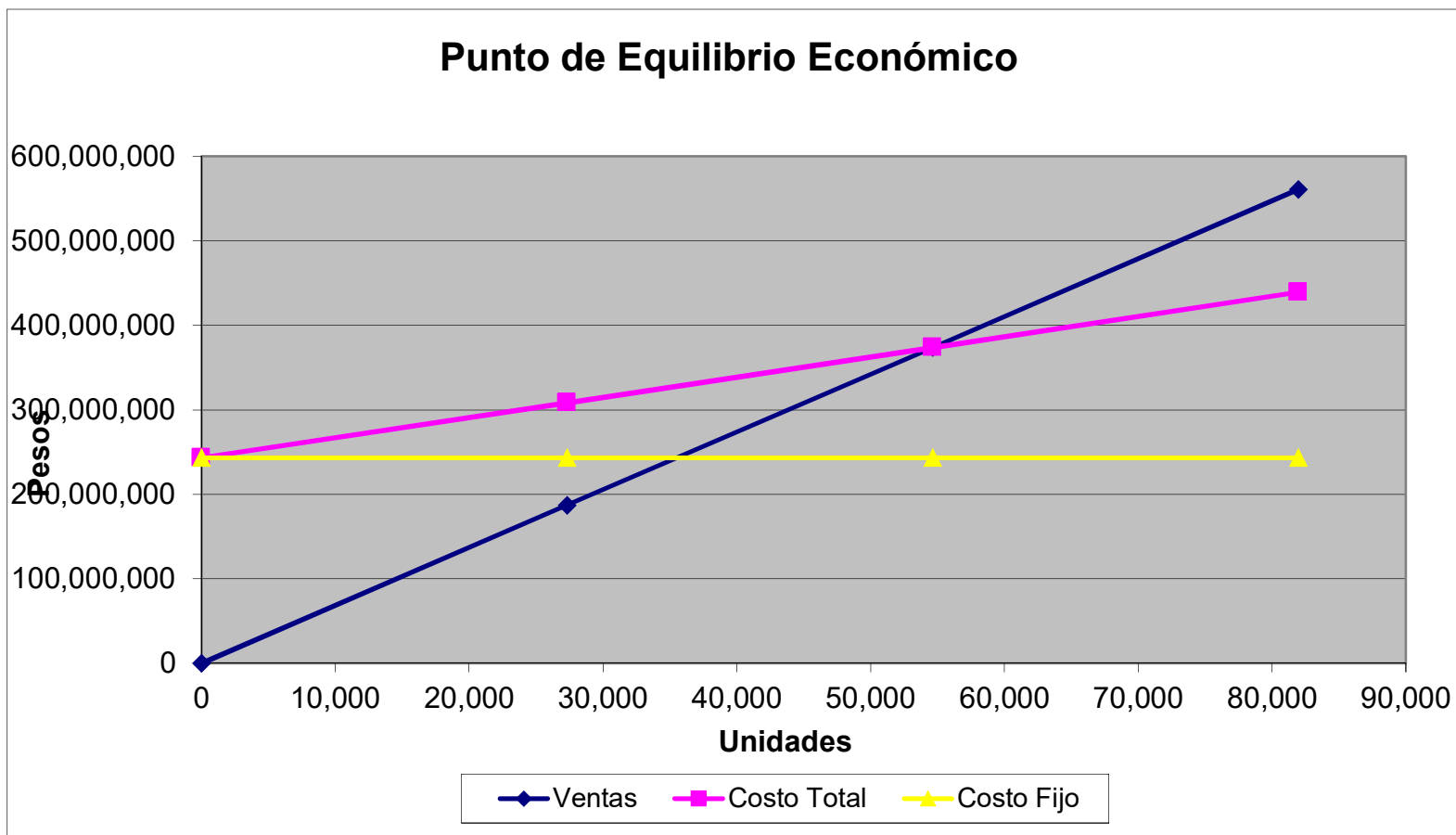
Tasa de Impuesto a las ganancias **10.00%**

## Cuadro de Resultados Proyectado

<b>Año 5</b>
891,605,719
312,310,535
<b>579,295,184</b>
108,176,250
71,551,116
0
19,318,801
28,620,446
0
17,887,779
35,775,558
0
0
0
281,329,950
<b>297,965,234</b>
1,620,766
296,344,468
29,634,447
<b>266,710,021</b>

## Punto de Equilibrio Económico Primer Año

Equilibrio Unidades            54,639  
Equilibrio en Pesos        \$373,835,878



Flujo de Fondos Proyectado  
Primer año

Fruticultivos S.A.S

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

Flujo de Fondos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Ingresos por Ventas	11,166,000	16,190,700	19,428,840	23,314,608	27,977,530	33,573,036	40,287,643	48,345,171	58,014,205	69,617,046	104,425,570	156,638,355	608,978,703
Egresos por Compras M.P.	1,955,606	4,400,114	6,844,622	8,898,008	11,166,512	13,888,716	17,155,360	20,684,213	24,821,055	29,785,266	39,400,125	55,693,104	234,692,701
Sueldos y Cargas													
<i>Producción</i>		3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	3,813,151	41,944,661
<i>Administración</i>		5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	55,000,000
<i>Comerciales</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cargas Soc. Producción</i>		1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	1,029,551	11,325,058
<i>Cargas Soc. Adm. Y Ventas</i>		1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	14,850,000
Subtotal Sueldos y Cargas	0	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	11,192,702	123,119,719
Otros Gastos de Producción	2,600,000	2,600,000	2,950,000	2,600,000	2,600,000	2,950,000	2,600,000	2,600,000	2,950,000	2,600,000	2,600,000	2,950,000	32,600,000
Otros Gastos de Adm. Y Ventas	5,500,000	6,000,000	5,500,000	6,000,000	5,500,000	6,000,000	5,500,000	6,000,000	5,500,000	6,000,000	5,500,000	6,000,000	69,000,000
<b>Total Egresos Operativos</b>	<b>10,055,606</b>	<b>24,192,816</b>	<b>26,487,324</b>	<b>28,690,710</b>	<b>30,459,213</b>	<b>34,031,417</b>	<b>36,448,062</b>	<b>40,476,914</b>	<b>44,463,757</b>	<b>49,577,968</b>	<b>58,692,827</b>	<b>75,835,805</b>	<b>459,412,420</b>
<b>Diferencia Operativa</b>	<b>1,110,394</b>	<b>-8,002,116</b>	<b>-7,058,484</b>	<b>-5,376,102</b>	<b>-2,481,684</b>	<b>-458,382</b>	<b>3,839,581</b>	<b>7,868,257</b>	<b>13,550,448</b>	<b>20,039,078</b>	<b>45,732,743</b>	<b>80,802,549</b>	<b>149,566,283</b>
Inversiones	0												0
<b>Flujo Financiero</b>													
Prestamo	30,000,000												30,000,000
Devolución del Prestamo		-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-9,983,248
Total Flujo Financiero	30,000,000	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	-907,568	20,016,752
<b>Diferencia Ingresos - Egresos</b>	<b>31,110,394</b>	<b>-8,909,684</b>	<b>-7,966,052</b>	<b>-6,283,670</b>	<b>-3,389,252</b>	<b>-1,365,950</b>	<b>2,932,013</b>	<b>6,960,689</b>	<b>12,642,880</b>	<b>19,131,511</b>	<b>44,825,175</b>	<b>79,894,981</b>	<b>169,583,035</b>
<b>Flujo de Fondos</b>	<b>31,110,394</b>	<b>22,200,710</b>	<b>14,234,658</b>	<b>7,950,988</b>	<b>4,561,736</b>	<b>3,195,787</b>	<b>6,127,799</b>	<b>13,088,488</b>	<b>25,731,369</b>	<b>44,862,879</b>	<b>89,688,054</b>	<b>169,583,035</b>	

Flujo de Fondos Proyectado  
Cinco Años

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

**Fruticultura**

<b>Flujo de Fondos</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Ingresos por Ventas	608,978,703	669,876,573	736,864,231	810,550,654
Egresos por Compras M.P.	234,692,701	213,263,124	258,107,880	283,918,668
Sueldos y Cargas	123,119,719	140,356,480	146,672,522	153,272,785
Otros Gastos de Producción	32,600,000	34,067,000	35,600,015	37,202,016
Otros Gastos de Adm. Y Ventas	69,000,000	72,105,000	75,349,725	78,740,463
Impuesto a las Ganancias		15,391,736	18,203,316	21,572,851
<b>Total Egresos Operativos</b>	<b>459,412,420</b>	<b>475,183,340</b>	<b>533,933,458</b>	<b>574,706,783</b>
Diferencia Operativa	149,566,283	194,693,233	202,930,772	235,843,871
Inversiones	0			
<b>Flujo Financiero</b>				
Prestamo	30,000,000			
Devolución del Prestamo	-9,983,248	-10,890,815	-10,890,815	-10,890,815
<b>Total Flujo Financiero</b>	<b>20,016,752</b>	<b>-10,890,815</b>	<b>-10,890,815</b>	<b>-10,890,815</b>
<b>Diferencia Ingresos - Egresos</b>	<b>169,583,035</b>	<b>183,802,417</b>	<b>192,039,957</b>	<b>224,953,055</b>
Aporte del Emprendedor	0			
<b>Flujo de Fondos</b>	<b>169,583,035</b>	<b>353,385,452</b>	<b>545,425,409</b>	<b>578,338,508</b>

Flujo de Fondos Proyectado  
Cinco Años

**ivos S.A.S**

<b>Año 5</b>
891,605,719
312,310,535
160,170,061
38,876,106
82,283,783
25,365,671
619,006,157
272,599,562
-10,890,815
-10,890,815
261,708,747
<b>807,134,156</b>



Evaluación del Proyecto  
Cálculo del VAN y la TIR

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

**Fruticultivos S.A.S**

Tasa de Ganancia Requerida **8%**

Flujo del Proyecto	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Ingresos por Ventas		608,978,703	669,876,573	736,864,231	810,550,654	891,605,719	
Egresos Operativos		459,412,420	475,183,340	533,933,458	574,706,783	619,006,157	
		149,566,283	194,693,233	202,930,772	235,843,871	272,599,562	
Inversión	0						<b>Valor Residual</b>
Flujo del Proyecto	0	149,566,283	194,693,233	202,930,772	235,843,871	272,599,562	3,407,494,528

Tasa Interna de Retorno **#NUM!**

Valor Actual Neto **\$ 2,972,676,877**

Coste Inicial	-\$ 100,000,000
año 1	169583035
año 2	353385452.4
año 3	545425409.3
año 4	578338507.9
año 5	807134156
Tasa interna retorno 3 años	228%
Tasa interna retorno 5 años	241%

$$\text{PRI} = \frac{30000000}{608978703} = 0.04926281$$

Se identifica que por los diferentes metodos de analisis de evaluacion financiera de proyectos de inversi

Tiempo de recuperación de la inversión en años.

on el proyecto es rentable y producirá ganancias superiores a lo esperado.

[www.emprenautas.net](http://www.emprenautas.net)**Fruticultivos S.A.S**

<b>Activo</b>		<b>Pasivo</b>	
Caja	169,583,035	Proveedores	-21,380,403
Créditos	0	Sueldos y Cargas	11,192,702
Productos Terminados	1,140,071	Impuesto a Pagar	15,391,736
Materias Primas	0	<b>Pasivo Corriente</b>	<u>5,204,035</u>
<b>Activo Corriente</b>	<u>170,723,106</u>	Prestamos	26,993,446
		<b>Pasivo No Corriente</b>	<u>26,993,446</u>
		<b>TOTAL PASIVO</b>	<u><u>32,197,481</u></u>
		<b>Patrimonio Neto</b>	
Bienes de Uso	0	Capital	0
Amortización B. de U.	0	Resultado	138,525,625
<b>Activo No Corriente</b>	<u>0</u>		<u>138,525,625</u>
Total Activo	<u><u>170,723,106</u></u>	Total Pasivo + PN	<u><u>170,723,106</u></u>