



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

Cultivo: **SOYA**
Zona: **SUR DE TAMAULIPAS**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PV 2017**
Tecnología: **GMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
	Financiable	No financ.	Total		may.-2017	jun.2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017	ene.-2018	feb.-2018	mar.-2018	abr.-2018
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$2,137	\$329	\$2,466	0.45	\$1,067	\$953	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$117	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$1,640	\$84	\$1,724	1.06	\$0	\$0	\$1,640	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$1,889	\$70	\$1,959	0.08	\$0	\$0	\$1,350	\$354	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$871	\$98	\$970	1.16	\$0	\$0	\$0	\$361	\$361	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$540	\$0	\$540	0.00	\$180	\$180	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$589	\$70	\$659	0.08	\$0	\$0	\$0	\$274	\$0	\$314	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$1,050	\$0	\$1,050	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,050	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$647	\$0	\$647	0.00	\$45	\$602	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$9,364	\$650	\$10,014	2.81	\$1,292	\$1,735	\$2,990	\$1,170	\$361	\$649	\$0	\$1,167	\$0	\$0	\$0	\$0

Ministración	Fecha	Financiable	Hasta 160,000 UDIS					Mayor a 160,000 UDIS				
			Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total	Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total
1	may.-2017	\$3,027	\$2,300	\$727	\$243	\$313	\$3,583	\$2,300	\$727	\$243	\$313	\$3,583
2	jul.-2017	\$6,336	\$4,800	\$1,536	\$366	\$337	\$7,039	\$4,800	\$1,536	\$366	\$337	\$7,039
		\$9,364	\$7,100	\$2,264	\$609	\$650	\$10,622	\$7,100	\$2,264	\$609	\$650	\$10,622

Etapa	del	al
Siembra:	15-jun.-2017	20-jul.-2017
Cosecha:	15-dic.-2017	31-may.-2017
Vencimiento	31-ene.-2018	

Rendim. Prob. (ton/ha) 2.00
Precio Prob. (\$/ton) \$6,702
Ingreso Prob. (\$/ha): \$13,404

Costo total (\$) \$10,622
Utilidad Prob. (\$/ha) \$2,782
Costo unitario (\$/ton) \$5,311
Punto de equilibrio (ton/ha) 1.58

Producción (ton) para cubrir:
Avio + intereses 1.15
Costo directo 1.40

Ingresos por subsidios

Valor de la tierra
Compra-venta (\$/ha) \$30,000
Renta (\$/ha) \$1,500
Renta (\$/ha/ciclo) \$750

Comentarios:

EL PRESENTE PAQUETE TECNOLÓGICO ES APLICABLE PARA LA ZONA SUR DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, ABARCANDO LOS MUNICIPIOS DE ALDAMA, ALTAMIRA, EL MANTE, ANTIGUO MORELOS, NUEVO MORELOS, OCAMPO, GOMEZ FARIAS, GONZALEZ, XICOTENCATL Y TAMPICO, MISMOS MUNICIPIOS QUE CORRESPONDEN A LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA TAMPICO.

EL PRECIO DE VENTA DEL GRANO EN ESTE PAQUETE, EMANA DEL PRECIO DE MERCADO FUTURO PUBLICADO EN PAGINA DE ASERCA (\$ 352.74 DOLARES/TON) Y EL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL DÓLAR EN MEXICO PUBLICADO EL DIA 22/05/2017, MISMO PRECIO QUE SE TRADUCE EN \$ 6702.00/TON. NO OBSTANTE SI LOS AGRICULTORES REALIZAN AGRICULTURA POR CONTRATO (AXC) CON LA INDUSTRIA MEDIANTE LOS DIVERSOS CENTROS DE ACOPIO, TENDRAN ACCESO AL SUBSIDIO DE OLEAGINOSAS (\$750.00/TON)

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	may.-2017	jun.-2017
Segunda	jul.-2017	dic.-2017
Tercera		
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
Héctor Bruno Amador

Autorizado por:
Mariano Medina Hernández

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		may.-2017	jun.-2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017	ene.-2018	feb.-2018	mar.-2018	abr.-2018
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
barbecho	1	ha	1	\$659	\$100	\$758	0.14	\$659	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo	1	ha	1	\$409	\$69	\$478	0.08	\$409	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo	1	ha	1	\$409	\$69	\$478	0.08	\$0	\$409	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bordeo	1	ha	1	\$280	\$39	\$319	0.06	\$0	\$280	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
construccion de regaderas	1	ha	1	\$264	\$36	\$301	0.06	\$0	\$264	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tumba de bordos y canales	1	ha	1	\$117	\$16	\$133	0.03	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$117	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$2,137	\$329	\$2,466	0.45	\$1,067	\$953	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$117	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
inoculante para leguminosas	1	lt	1	\$120	\$0	\$120	0.00	\$0	\$0	\$120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peon	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
semilla de soya	48	kg	1	\$1,056	\$0	\$1,056	0.00	\$0	\$0	\$1,056	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
siembra mecanica	1	ha	1	\$314	\$84	\$398	0.06	\$0	\$0	\$314	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,640	\$84	\$1,724	1.06	\$0	\$0	\$1,640	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN																			
urea	150	kg	1	\$1,350	\$0	\$1,350	0.00	\$0	\$0	\$1,350	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertilizante foliar liquido	1	lt	1	\$170	\$0	\$170	0.00	\$0	\$0	\$0	\$170	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,889	\$70	\$1,959	0.08	\$0	\$0	\$1,350	\$354	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES																			
cultivo	1	ha	1	\$361	\$49	\$410	0.08	\$0	\$0	\$0	\$361	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cultivo	1	ha	1	\$361	\$49	\$410	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$361	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$871	\$98	\$970	1.16	\$0	\$0	\$0	\$361	\$361	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS																			
cuota de agua	1	ha	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cuota de agua	1	ha	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cuota de agua	1	ha	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$540	\$0	\$540	0.00	\$180	\$180	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **SOYA**
Zona: **SUR DE TAMAULIPAS**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PV 2017**
Tecnología: **GMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		may.-2017	jun.-2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017	ene.-2018	feb.-2018	mar.-2018	abr.-2018
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cipermetrina	1	lt	1	\$130	\$0	\$130	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$130	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
arribo	0.5	lt	1	\$90	\$0	\$90	0.00	\$0	\$0	\$0	\$90	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$589	\$70	\$659	0.08	\$0	\$0	\$0	\$274	\$0	\$314	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																			
trilla de soya	1	ha	1	\$750	\$0	\$750	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de soya	2	ton	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,050	\$0	\$1,050	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,050	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS																			
garantía fega	1	ha	1	\$45	\$0	\$45	0.00	\$45	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro agrícola soya	1	ha	1	\$602	\$0	\$602	0.00	\$0	\$602	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$647	\$0	\$647	0.00	\$45	\$602	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Totales:				\$9,364	\$650	\$10,014	2.81	\$1,292	\$1,735	\$2,990	\$1,170	\$361	\$649	\$0	\$1,167	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas Cultivo: **SOYA**
Análisis de sensibilidad Zona: **SUR DE TAMAULIPAS**
 Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PV 2017**
 Tecnología: **GMF**
 Estatus de este reporte: **Autorizado**

Variables	
Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	1.8
Probable	2.0
Máximo	2.2
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$6,450
Probable	\$6,702
Máximo	\$6,950

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		\$6,450	\$6,530	\$6,620	\$6,702	\$6,780	\$6,870	\$6,950
1.8	1.8	\$988	\$1,132	\$1,294	\$1,441	\$1,582	\$1,744	\$1,888
1.9	1.9	\$1,418	\$1,567	\$1,735	\$1,888	\$2,034	\$2,202	\$2,351
1.9	1.9	\$1,848	\$2,002	\$2,176	\$2,335	\$2,486	\$2,660	\$2,814
2.0	2.0	\$2,278	\$2,438	\$2,618	\$2,782	\$2,938	\$3,118	\$3,278
2.1	2.1	\$2,708	\$2,873	\$3,059	\$3,228	\$3,390	\$3,576	\$3,741
2.1	2.1	\$3,138	\$3,308	\$3,500	\$3,675	\$3,842	\$4,034	\$4,204
2.2	2.2	\$3,568	\$3,744	\$3,942	\$4,122	\$4,294	\$4,492	\$4,668

Costo total (\$/ha)	
	\$10,622

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Costo total (\$/ha)		\$6,450	\$6,530	\$6,620	\$6,702	\$6,780	\$6,870	\$6,950
\$9,030	\$9,030	\$3,870	\$4,030	\$4,210	\$4,374	\$4,530	\$4,710	\$4,870
\$9,560	\$9,560	\$3,340	\$3,500	\$3,680	\$3,844	\$4,000	\$4,180	\$4,340
\$10,090	\$10,090	\$2,810	\$2,970	\$3,150	\$3,314	\$3,470	\$3,650	\$3,810
\$10,622	\$10,622	\$2,278	\$2,438	\$2,618	\$2,782	\$2,938	\$3,118	\$3,278
\$11,150	\$11,150	\$1,750	\$1,910	\$2,090	\$2,254	\$2,410	\$2,590	\$2,750
\$11,680	\$11,680	\$1,220	\$1,380	\$1,560	\$1,724	\$1,880	\$2,060	\$2,220
\$12,220	\$12,220	\$680	\$840	\$1,020	\$1,184	\$1,340	\$1,520	\$1,680