



**Sistema de costos agrícolas**  
**Resumen de costos**

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

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

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
	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	\$1,756	\$277	\$2,033	0.37	\$1,067	\$689	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$1,714	\$84	\$1,798	0.06	\$0	\$0	\$1,714	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$1,439	\$70	\$1,509	0.08	\$0	\$1,084	\$0	\$354	\$0	\$0	\$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
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$614	\$70	\$684	0.08	\$0	\$0	\$0	\$364	\$249	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$983	\$0	\$983	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$983	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$647	\$0	\$647	0.00	\$647	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total:</b>	<b>\$8,024</b>	<b>\$598</b>	<b>\$8,622</b>	<b>1.73</b>	<b>\$1,714</b>	<b>\$1,773</b>	<b>\$1,714</b>	<b>\$1,080</b>	<b>\$610</b>	<b>\$150</b>	<b>\$0</b>	<b>\$983</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>

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	\$3,487	\$2,200	\$1,287	\$185	\$312	\$3,984	\$2,200	\$1,287	\$185	\$312	\$3,984
2	jul.-2017	\$4,537	\$2,900	\$1,637	\$187	\$286	\$5,010	\$2,900	\$1,637	\$187	\$286	\$5,010
		\$8,024	\$5,100	\$2,924	\$371	\$598	\$8,993	\$5,100	\$2,924	\$371	\$598	\$8,993

Etapa	del	al
Siembra:	15-jun.-2017	20-jul.-2017
Cosecha:	15-nov.-2017	20-dic.-2017
Vencimiento	31-ene.-2018	
Rendim. Prob. (ton/ha)	1.55	
Precio Prob. (\$/ton)	\$6,702	
Ingreso Prob. (\$/ha):	\$10,388	
Costo total (\$)	\$8,993	
Utilidad Prob. (\$/ha)	\$1,395	
Costo unitario (\$/ton)	\$5,802	
Punto de equilibrio (ton/ha)	1.34	
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses	0.82	
Costo directo	1.20	
Ingresos por subsidios	\$0	
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)	\$30,000	
Renta (\$/ha)	\$1,200	
Renta (\$/ha/ciclo)	\$600	

**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, MISMO 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 \$ 6,702.00/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
<b>PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>																			
rastreo	1	ha	1	\$409	\$69	\$478	0.08	\$409	\$0	\$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
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	\$0	\$409	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,756	\$277	\$2,033	0.37	\$1,067	\$689	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>SIEMBRA</b>																			
inoculante para leguminosas	1	lt	1	\$120	\$0	\$120	0.00	\$0	\$0	\$120	\$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
tiabendazol	0.25	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
semilla de soya	50	kg	1	\$1,100	\$0	\$1,100	0.00	\$0	\$0	\$1,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,714	\$84	\$1,798	0.06	\$0	\$0	\$1,714	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>FERTILIZACIÓN</b>																			
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$184	\$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	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
11-52-00 map	90	kg	1	\$900	\$0	\$900	0.00	\$0	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,439	\$70	\$1,509	0.08	\$0	\$1,084	\$0	\$354	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>LABORES CULTURALES</b>																			
deshierbe manual	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
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
Subtotales:				\$871	\$98	\$970	1.16	\$0	\$0	\$0	\$361	\$361	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES</b>																			
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$0	\$184	\$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
arribo	1	lt	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cipermetrina	0.5	lt	1	\$65	\$0	\$65	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$65	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$614	\$70	\$684	0.08	\$0	\$0	\$0	\$364	\$249	\$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: TMF  
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	
<b>COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE</b>																				
trilla de soya	1	ha	1	\$750	\$0	\$750	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de soya	1.55	ton	1	\$233	\$0	\$233	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$233	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$983	\$0	\$983	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$983	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>DIVERSOS</b>																				
garantía fega	1	ha	1	\$45	\$0	\$45	0.00	\$45	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro agrícola soya	1	ha	1	\$602	\$0	\$602	0.00	\$602	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$647	\$0	\$647	0.00	\$647	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			<b>Totales:</b>	\$8,024	\$598	\$8,622	1.73	\$1,714	\$1,773	\$1,714	\$1,080	\$610	\$150	\$0	\$983	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



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

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

Variables	
Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	1.3
Probable	1.6
Máximo	1.8
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$5,964
Probable	\$6,702
Máximo	\$7,566

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		\$5,964	\$6,210	\$6,460	<b>\$6,702</b>	\$6,990	\$7,280	\$7,566
1.3	1.3	<b>-\$1,538</b>	<b>-\$1,231</b>	<b>-\$918</b>	<b>-\$616</b>	<b>-\$256</b>	\$107	\$464
	1.4	<b>-\$942</b>	<b>-\$610</b>	<b>-\$272</b>	\$54	\$443	\$835	\$1,221
	1.5	<b>-\$345</b>	\$11	\$374	\$725	\$1,142	\$1,563	\$1,977
	<b>1.6</b>	\$251	\$632	\$1,020	<b>\$1,395</b>	\$1,841	\$2,291	\$2,734
1.6	1.6	\$649	\$1,046	\$1,450	\$1,842	\$2,307	\$2,776	\$3,238
	1.7	\$1,046	\$1,460	\$1,881	\$2,288	\$2,773	\$3,261	\$3,743
	1.8	\$1,444	\$1,874	\$2,312	\$2,735	\$3,239	\$3,747	\$4,247

Costo total (\$/ha)	
	\$8,993

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Costo total (\$/ha)		\$5,964	\$6,210	\$6,460	<b>\$6,702</b>	\$6,990	\$7,280	\$7,566
\$7,640		\$1,604	\$1,986	\$2,373	\$2,748	\$3,195	\$3,644	\$4,087
\$8,090		\$1,154	\$1,536	\$1,923	\$2,298	\$2,745	\$3,194	\$3,637
\$8,540		\$704	\$1,086	\$1,473	\$1,848	\$2,295	\$2,744	\$3,187
<b>\$8,993</b>		\$251	\$632	\$1,020	<b>\$1,395</b>	\$1,841	\$2,291	\$2,734
\$9,440		<b>-\$196</b>	\$186	\$573	\$948	\$1,395	\$1,844	\$2,287
\$9,890		<b>-\$646</b>	<b>-\$265</b>	\$123	\$498	\$945	\$1,394	\$1,837
\$10,340		<b>-\$1,096</b>	<b>-\$715</b>	<b>-\$327</b>	\$48	\$495	\$944	\$1,387