



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

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

Ciclo: **PV 2017**
Tecnología: **TME**
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	\$1,067	\$169	\$1,236	0.22	\$1,067	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$874	\$84	\$958	0.06	\$0	\$0	\$874	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$721	\$98	\$820	0.16	\$0	\$0	\$0	\$0	\$361	\$361	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$584	\$70	\$654	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$584	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$991	\$0	\$991	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$991	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$452	\$0	\$452	0.00	\$0	\$0	\$452	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$4,990	\$420	\$5,410	0.51	\$1,067	\$0	\$1,326	\$0	\$661	\$945	\$0	\$991	\$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	\$1,067	\$700	\$367	\$64	\$169	\$1,300	\$700	\$367	\$64	\$169	\$1,300
2	jul.-2017	\$3,923	\$2,500	\$1,423	\$182	\$251	\$4,356	\$2,500	\$1,423	\$182	\$251	\$4,356
		\$4,990	\$3,200	\$1,790	\$245	\$420	\$5,656	\$3,200	\$1,790	\$245	\$420	\$5,656

Etapa	del	al
Siembra:	20-jun.-2017	20-ago.-2017
Cosecha:	20-nov.-2017	20-dic.-2017
Vencimiento	31-ene.-2018	

Rendim. Prob. (ton/ha) 1.94
Precio Prob. (\$/ton) \$3,300
Ingreso Prob. (\$/ha): \$6,402

Costo total (\$) \$5,656
Utilidad Prob. (\$/ha) \$746
Costo unitario (\$/ton) \$2,915
Punto de equilibrio (ton/ha) 1.71

Producción (ton) para cubrir:
Avio + intereses 1.04
Costo directo 1.51

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, MISMOS MUNICIPIOS QUE CORRESPONDEN A LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA TAMPICO.

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
			Subtotales:	\$1,067	\$169	\$1,236	0.22	\$1,067	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
siembra mecanica	1	ha	1	\$314	\$84	\$398	0.06	\$0	\$0	\$314	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
semilla de sorgo	7	kg	1	\$560	\$0	\$560	0.00	\$0	\$0	\$560	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$874	\$84	\$958	0.06	\$0	\$0	\$874	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN																			
11-52-00 map	30	kg	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES																			
cultivo	1	ha	1	\$361	\$49	\$410	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$361	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cultivo	1	ha	1	\$361	\$49	\$410	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$361	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$721	\$98	\$820	0.16	\$0	\$0	\$0	\$0	\$361	\$361	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$184	\$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
aplicación terrestre	1	ha	1	\$184	\$35	\$219	0.04	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$184	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
2-4 d amina	1	lt	1	\$85	\$0	\$85	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$85	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$584	\$70	\$654	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$584	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																			
trilla de sorgo	1	ha	1	\$700	\$0	\$700	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de sorgo	1.94	ton	1	\$291	\$0	\$291	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$291	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$991	\$0	\$991	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$991	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS																			
seguro agricola sorgo	1	ha	1	\$407	\$0	\$407	0.00	\$0	\$0	\$407	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
garantía fega	1	ha	1	\$45	\$0	\$45	0.00	\$0	\$0	\$45	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$452	\$0	\$452	0.00	\$0	\$0	\$452	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Totales:				\$4,990	\$420	\$5,410	0.51	\$1,067	\$0	\$1,326	\$0	\$661	\$945	\$0	\$991	\$0	\$0	\$0	\$0



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

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

Variables	
Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	1.2
Probable	1.9
Máximo	2.8
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$2,750
Probable	\$3,300
Máximo	\$3,498

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		\$2,750	\$2,930	\$3,120	\$3,300	\$3,370	\$3,430	\$3,498
1.2	1.2	-\$2,356	-\$2,140	-\$1,912	-\$1,696	-\$1,612	-\$1,540	-\$1,458
	1.4	-\$1,677	-\$1,417	-\$1,142	-\$882	-\$780	-\$694	-\$595
	1.7	-\$999	-\$694	-\$372	-\$68	\$51	\$152	\$268
	1.9	-\$321	\$29	\$397	\$746	\$882	\$999	\$1,130
	2.2	\$468	\$868	\$1,292	\$1,692	\$1,848	\$1,982	\$2,133
	2.5	\$1,256	\$1,708	\$2,186	\$2,638	\$2,814	\$2,965	\$3,136
	2.8	\$2,044	\$2,548	\$3,080	\$3,584	\$3,780	\$3,948	\$4,139

Costo total (\$/ha)	
	\$5,656

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Costo total (\$/ha)		\$2,750	\$2,930	\$3,120	\$3,300	\$3,370	\$3,430	\$3,498
\$4,810		\$525	\$874	\$1,243	\$1,592	\$1,728	\$1,844	\$1,976
\$5,090		\$245	\$594	\$963	\$1,312	\$1,448	\$1,564	\$1,696
\$5,370		-\$35	\$314	\$683	\$1,032	\$1,168	\$1,284	\$1,416
\$5,656		-\$321	\$29	\$397	\$746	\$882	\$999	\$1,130
\$5,940		-\$605	-\$256	\$113	\$462	\$598	\$714	\$846
\$6,220		-\$885	-\$536	-\$167	\$182	\$318	\$434	\$566
\$6,500		-\$1,165	-\$816	-\$447	-\$98	\$38	\$154	\$286