



**Sistema de elaboración de costos agropecuarios**  
**Módulo agrícola**

**RESUMEN DE COSTOS (\$/hectárea) para producir CAÑA DE AZÚCAR con maquinaria RENTADA**

Descripción: **SOCAS Y RESOCCAS RIEGO POR GRAVEDAD** Régimen de humedad: **GRAVEDAD**  
 Zona de aplicación: **INGENIO-CIA. AZUCARERA DEL RIO GUAYALEJO** Etapa fenológica: **MTO-PERENNE**  
 Municipio: **XICOTENCATL, TAMAULIPAS** Uso de fertilizante: **FERTILIZADO**  
 Ciclo: **PERENNE 2012-2012** Semilla: **MEJORADA**

Capítulo	Costos		Desglose mensual de costos financiados												
	Financiable	No financ.	Total	ene-2012	feb-2012	mar-2012	abr-2012	may-2012	jun-2012	jul-2012	ago-2012	sep-2012	oct-2012	nov-2012	dic-2012
Fertilización	\$8,950	\$0	\$8,950	0.00	\$5,875	\$0	\$0	\$3,075	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Labores culturales	\$2,200	\$0	\$2,200	0.00	\$0	\$400	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Riegos	\$3,118	\$0	\$3,118	0.00	\$1,618	\$375	\$0	\$375	\$150	\$150	\$300	\$0	\$150	\$0	\$0
Ctrl. plagas, malezas y enf	\$2,199	\$0	\$2,199	0.00	\$1,199	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$700	\$0	\$0	\$0	\$0
Cosecha, selección y emp	\$9,926	\$0	\$9,926	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,926
Diversos	\$1,325	\$0	\$1,325	0.00	\$325	\$0	\$0	\$1,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total:</b>	<b>\$27,718</b>	<b>\$0</b>	<b>\$27,718</b>	<b>0.00</b>	<b>\$7,074</b>	<b>\$775</b>	<b>\$0</b>	<b>\$4,450</b>	<b>\$550</b>	<b>\$850</b>	<b>\$600</b>	<b>\$150</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$9,926</b>

Ministración: 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

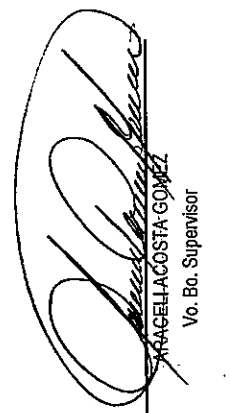
Ministración	Fecha	Total financiable		Acreditado nivel 1		Acreditado nivel 2		Costo financiero		Costo total	
		Crédito	Aportación	Crédito	Aportación	Crédito	Aportación	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2
1	ene-2012	\$10,417	\$1,017	\$9,400	\$1,017	\$8,400	\$2,017	\$2,037	\$2,240	\$12,454	\$12,657
2	mar-2012	\$17,301	\$1,901	\$15,400	\$1,901	\$13,600	\$3,701	\$3,003	\$3,264	\$20,304	\$20,565
		<b>\$27,718</b>	<b>\$2,918</b>	<b>\$24,800</b>	<b>\$2,918</b>	<b>\$22,000</b>	<b>\$5,718</b>	<b>\$5,040</b>	<b>\$5,504</b>	<b>\$32,757</b>	<b>\$33,222</b>

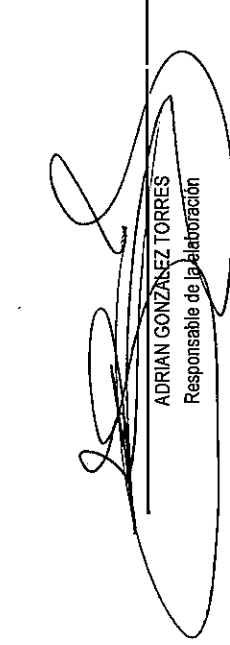
Fecha de vencimiento del crédito		31-ago-2013	
Etapa	Inicio	Fin	
Siembra	1-ene-2012	30-ene-2012	
Cosecha	30-ene-2013	31-ene-2013	

Análisis económico	
Rendimiento probable (ton/ha)	65.00
Precio probable (\$/ton)	\$620
Ingreso total (\$/ha)	\$40,300
Costo total N2 (\$/ha)	\$33,222
Utilidad probable (\$/ha)	\$7,079
Costo unitario (\$/ton)	\$511
Punto de equilibrio (ton/ha)	53.58
Producción (ton) para cubrir:	
Avío + intereses	44.36
Costo directo	44.71
Ingresos por subsidio (\$/ha)	0.00

Valor de la tierra	
Compra-venta (\$/ha)	80,000
Renta (\$/ha)	\$5,000
Renta (\$/ha/ciclo)	\$5,000

NOTAS: El presente costo de producción corresponde al paquete tecnológico parametrizado aplicado en el campo cañero del Ingenio CIA. AZUCARERA DEL RIO GUAYALEJO SA DE CV. Los parámetros e indicadores reflejan la aplicación del paquete tecnológico en 1 hectárea de socas y resocas de caña de azúcar zafra 2012/2013. El rendimiento de 65 ton/ha y el precio de \$620/ton, fueron determinados con el promedio de las últimas CINCO zafras.

  
**ADRIAN GONZALEZ TORRES**  
 Responsable de la elaboración

  
**RAFAEL ACOSTA GOMEZ**  
 Vo. Bo. Supervisor

AGENCIA CD. MANTE TAMAULIPAS



**Sistema de elaboración de costos agropecuarios**

**Módulo agrícola**

**MEMORIA DE CÁLCULO del costo de una hectárea de CAÑA DE AZÚCAR con maquinaria RENTADA**

Descripción: SOCAS Y RESOCAS RIEGO POR GRAVEDAD Régimen de humedad: GRAVEDAD

Zona de aplicación: INGENIO-CIA. AZUCARERA DEL RIO GUAYALEJ Etapa fenológica: MIO-PERENNE

Municipio: XICOTENCATL, TAMAULIPAS Fertilizante: FERTILIZADO

Ciclo: PERENNE 2012-2012 Semilla: MEJORADA

Capítulo/Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos con maquinaria RENTADA		Total	Desglose mensual de costos financieros											
				Financiable	No financ		ene-2012	feb-2012	mar-2012	abr-2012	may-2012	jun-2012	jul-2012	ago-2012	sep-2012	oct-2012	nov-2012	dic-2012

<b>FERTILIZACION</b>																		
fertilizante mezcla física 22-11-	500	Kg	1	\$5,425	\$0	\$5,425	0.0	0	5,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aplicación fertilizante fórmula 2	1	Ha	1	\$450	\$0	\$450	0.0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aplicación fertilizante sulfato d	1	Ha	1	\$450	\$0	\$450	0.0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0
fertilizante sulfato de amonio	500	Kg	1	\$2,625	\$0	\$2,625	0.0	0	0	0	2,625	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotal:</b>				<b>\$8,950</b>	<b>\$0</b>	<b>\$8,950</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>5,875</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>

**LABORES CULTURALES**

motoconformadora	1	Ha	1	\$100	\$0	\$100	0.0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
quema de paja	1	Jor	1	\$50	\$0	\$50	0.0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rebote de cepas	2	Jor	1	\$400	\$0	\$400	0.0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
descame	1	Ha	1	\$450	\$0	\$450	0.0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er cultivo	1	Ha	1	\$400	\$0	\$400	0.0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2° cultivo	1	Ha	1	\$400	\$0	\$400	0.0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0
chapaleo 1	1	Ha	1	\$400	\$0	\$400	0.0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotal:</b>				<b>\$2,200</b>	<b>\$0</b>	<b>\$2,200</b>	<b>0.0</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RIEGOS**

cuota de agua	1	Ha	1	\$1,243	\$0	\$1,243	0.0	1,243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
levante de regaderas	1	Jor	1	\$150	\$0	\$150	0.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1er riego	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
borre de regaderas	1	Jor	1	\$75	\$0	\$75	0.0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
levante de regaderas	1	Jor	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2do riego	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
borre de regaderas	1	Jor	1	\$75	\$0	\$75	0.0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
levante de regaderas	1	Jor	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0
3er riego	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0
borre de regaderas	1	Jor	1	\$75	\$0	\$75	0.0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0
4to riego	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
rasileo de andadores	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0
limpia de regadera general	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0
5to riego	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0
6to riego	1	Ha	1	\$150	\$0	\$150	0.0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0
<b>Subtotal:</b>				<b>\$3,118</b>	<b>\$0</b>	<b>\$3,118</b>	<b>0.0</b>	<b>1,618</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



ORGANIZACIÓN INVESTIGACIONES EN RELACION CON LA AGRICULTURA

### Sistema de elaboración de costos agropecuarios

#### Módulo agrícola

## MEMORIA DE CÁLCULO del costo de una hectárea de CAÑA DE AZÚCAR con maquinaria RENTADA

Descripción: SOCAS Y RESOCAS RIEGO POR GRAVEDAD Régimen de humedad: GRAVEDAD  
 Zona de aplicación: INGENIO-CIA. AZUCARERA DEL RIO GUAYALEJ Etapa fenológica: MTO-PERENNE  
 Municipio: XICOTENCATL, TAMAULIPAS Fertilizante: FERTILIZADO  
 Ciclo: PERENNE 2012-2012 Semilla: MEJORADA

Capítulo/Artículo	Canti	Unid	Veces	Costos con maquinaria RENTADA		Desglose mensual de costos financieros												
				Financiable	No financ	Total	ene-2012	feb-2012	mar-2012	abr-2012	may-2012	jun-2012	jul-2012	ago-2012	sep-2012	oct-2012	nov-2012	dic-2012
<b>CTRL. PLAGAS, MALEZAS Y ENF</b>																		
aplicación de herbicida	1	Jor	1	\$200	\$0	\$200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gasapax h 375	3	Lt	1	\$999	\$0	\$999	0	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aplicación manual insecticida	1	Jor	1	\$160	\$0	\$160	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0
cypmetrina	1	Lt	1	\$125	\$0	\$125	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0
engso insecticida vs salivazo	1	Lt	1	\$280	\$0	\$280	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0
fosforo de aluminio	1	Un	1	\$60	\$0	\$60	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
fosforo de zinc	1	Ha	1	\$75	\$0	\$75	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0
aplicación rodenticida 1	1	Ha	1	\$30	\$0	\$30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
rodenticida (socas)	1	Ha	1	\$270	\$0	\$270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotal:</b>				\$2,199	\$0	\$2,199	0	1,199	0	0	700	300	0	0	0	0	0	0
<b>COSECHA, SELECCION Y EMPAQUE</b>																		
gastos de cosecha (corte, alce	65	ton	1	\$6,760	\$0	\$6,760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gastos distribuíbles	65	Tn	1	\$3,166	\$0	\$3,166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotal:</b>				\$9,926	\$0	\$9,926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DIVERSOS</b>																		
garantía feña socas	1	Ha	1	\$100	\$0	\$100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
seguro - socas	1	Ha	1	\$225	\$0	\$225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
combustible	1	Ha	1	\$1,000	\$0	\$1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotal:</b>				\$1,325	\$0	\$1,325	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>				\$27,718	\$0	\$27,718	0.0	\$3,343	\$7,074	\$775	\$650	\$600	\$0	\$160	\$0	\$0	\$0	\$9,926