FIRA
FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

RESUMEN DE COSTOS ($/hectárea) para producir CAÑA DE AZUCAR con maquinaria RENTADA

Sistema de elaboración de costos agropecuarios
Módulo agrícola

Descripción: **SOCAS Y RESOCAS**
Zona de aplicación: **INGENIO-EL MANTE SA DE CV.**
Municipio: **MANTE, TAMAULIPAS**
Ciclo: **PERENNE 2012-2012**

Régimen de humedad: **GRAVEDAD**
Etapa fenológica: **MTO-PERENNE**
Uso de fertilizante: **FERTILIZADO**
Semilla: **MEJORADA**

	Costos				Desglose mensual de costos financiables											
Capítulo	Financiable	No financ.	Total	Jornales	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	$8,650	$0	$8,650	0.00	$0	$5,775	$0	$0	$2,875	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
Labores culturales	$2,100	$0	$2,100	0.00	$1,350	$0	$350	$0	$0	$400	$0	$0	$0	$0	$0	$0
Riegos	$3,190	$0	$3,190	0.00	$1,920	$0	$300	$0	$300	$150	$100	$270	$0	$150	$0	$0
Ctrl. plagas, malezas y enf	$2,249	$0	$2,249	0.00	$0	$1,199	$0	$0	$0	$0	$700	$350	$0	$0	$0	$0
Cosecha, selección y emp	$9,974	$0	$9,974	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$9,974
Diversos	$325	$0	$325	0.00	$325	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
Total:	$26,488	$0	$26,488	0.00	$3,595	$6,974	$650	$0	$3,175	$550	$800	$620	$0	$150	$0	$9,974
				Ministración:	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

		Total	Acreditado nivel 1		Acreditado nivel 2		Costo financiero			Costo total	
Ministración	Fecha	financiable	Crédito	Aportación	Crédito	Aportación	Nivel 1	Nivel 2	No financiable	Nivel 1	Nivel 2
1	ene-2012	$10,569	$9,500	$1,069	$8,500	$2,069	$2,058	$2,267	$0	$12,627	$12,836
2	mar-2012	$15,919	$14,200	$1,719	$12,600	$3,319	$2,769	$3,024	$0	$18,688	$18,943
		$26,488	$23,700	$2,788	$21,100	$5,388	$4,827	$5,291	$0	$31,316	$31,779

Fecha de vencimiento del crédito	31-ago-2013

Periodos recomendados		
Etapa	Inicio	Fin
Siembra	1-ene-2012	30-ene-2012
Cosecha	30-ene-2013	20-feb-2013

Análisis económico	
Rendimiento probable (ton/ha)	64.00
Precio probable ($/ton)	$575
Ingreso total ($/ha)	$36,800
Costo total N2 ($/ha)	$31,779
Utilidad probable ($/ha)	$5,021
Costo unitario ($/ton)	$497
Punto de equilibrio (ton/ha)	55.27
Producción (ton) para cubrir:	
Avío + intereses	45.90
Costo directo	46.07
Ingresos por subsidio ($/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 EL MANTE 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 64 ton/ha y el precio de $575/ton, fueron determinados con el promedio de las ultimas CINCO zafras.

AGENCIA CD. MANTE TAMAULIPAS

ADRIAN GONZALEZ TORRES
Responsable de la elaboración

ARACELI ACOSTA GOMEZ
Vo. Bo. Supervisor

FIRA

FIDEICOMISOS INSTITUCIONALES EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

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

Sistema de elaboración de costos agropecuarios

Módulo agrícola

Descripción: **SOCAS Y RESOCAS**
Zona de aplicación: **INGENIO-EL MANTE SA DE CV.**
Municipio: **MANTE, TAMAULIPAS**
Ciclo: **PERENNE 2012-2012**

Régimen de humedad: **GRAVEDAD**
Etapa fenológica: **MTO-PERENNE**
Fertilizante: **FERTILIZADO**
Semilla: **MEJORADA**

				Costos con maquinaria RENTADA			Jornales	Desglose mensual de costos financiables											
Capítulo/Artículo	Cant	Unid	Veces	Financiable	No financ	Total		ene-2012	feb-2012	mar-2012	abr-2012	########	jun-2012	jul-2012	ago-2012	sep-2012	oct-2012	nov-2012	dic-2012
FERTILIZACION																			
fertilizante mezcla fisica 22-11-	500	Kg	1	$5,425	$0	$5,425	0.0	0	5,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aplicación fertilizante formula 2	1	Ha	1	$350	$0	$350	0.0	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aplicación fertilizante sulfato d	1	Ha	1	$250	$0	$250	0.0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0
fertilizante sulfato de amonio	500	Kg	1	$2,625	$0	$2,625	0.0	0	0	0	0	2,625	0	0	0	0	0	0	0
			Subtotal:	$8,650	$0	$8,650	0.0	0	5,775	0	0	2,875	0	0	0	0	0	0	0
LABORES CULTURALES																			
motoconformadora	1	Ha	1	$100	$0	$100	0.0	100	0	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	0
rebote de cepas mante	1	Ha	1	$400	$0	$400	0.0	400	0	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	0
1er cultivo mante	1	Ha	1	$350	$0	$350	0.0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2° cultivo mante	1	Ha	1	$350	$0	$350	0.0	0	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chapoleo 1	1	Ha	1	$400	$0	$400	0.0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0
			Subtotal:	$2,100	$0	$2,100	0.0	1,350	0	350	0	0	400	0	0	0	0	0	0
RIEGOS																			
cuota de agua mante	1	Ha	1	$1,620	$0	$1,620	0.0	1,620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
levante de regaderas mante	1	Jor	1	$100	$0	$100	0.0	100	0	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	0
borre de regaderas mante	1	Jor	1	$50	$0	$50	0.0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
levante de regaderas mante	1	Jor	1	$100	$0	$100	0.0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2do riego	1	Ha	1	$150	$0	$150	0.0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
borre de regaderas mante	1	Jor	1	$50	$0	$50	0.0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
levante de regaderas mante	1	Jor	1	$100	$0	$100	0.0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
3er riego	1	Ha	1	$150	$0	$150	0.0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0
borre de regaderas mante	1	Jor	1	$50	$0	$50	0.0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
4to riego	1	Ha	1	$150	$0	$150	0.0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
rastreo de andadores mante	1	Ha	1	$100	$0	$100	0.0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
limpia de regadera general ma	1	Ha	1	$120	$0	$120	0.0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0
5to riego	1	Ha	1	$150	$0	$150	0.0	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	0	0	0	150	0	0
			Subtotal:	$3,190	$0	$3,190	0.0	1,920	0	300	0	300	150	100	270	0	150	0	0

FIRA

FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA

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

Sistema de elaboración de costos agropecuarios

Módulo agrícola

Descripción: **SOCAS Y RESOCAS**
Zona de aplicación: **INGENIO-EL MANTE SA DE CV.**
Municipio: **MANTE, TAMAULIPAS**
Ciclo: **PERENNE 2012-2012**

Régimen de humedad: **GRAVEDAD**
Etapa fenológica: **MTO-PERENNE**
Fertilizante: **FERTILIZADO**
Semilla: **MEJORADA**

				Costos con maquinaria RENTADA			Jornales	Desglose mensual de costos financiables											
Capítulo/Artículo	Cant	Unid	Veces	Financiable	No financ	Total		ene-2012	feb-2012	mar-2012	abr-2012	########	jun-2012	jul-2012	ago-2012	sep-2012	oct-2012	nov-2012	dic-2012
CTRL PLAGAS, MALEZAS Y ENF																			
aplicación de herbicida	1	Jor	1	$200	$0	$200	0.0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gesapax h 375	3	Lt	1	$999	$0	$999	0.0	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	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0
cypermetrina	1	Lt	1	$125	$0	$125	0.0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0
engeo insecticida vs salivazo	1	Lt	1	$280	$0	$280	0.0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0
fosforo de aluminio	1	Un	1	$60	$0	$60	0.0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
fosfuro de zinc	1	Ha	1	$75	$0	$75	0.0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
aplicación rodenticida 1	1	Ha	1	$30	$0	$30	0.0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
rodenticida mante	1	Ha	1	$320	$0	$320	0.0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0
			Subtotal:	$2,249	$0	$2,249	0.0	0	1,199	0	0	0	0	700	350	0	0	0	0
COSECHA, SELECCION Y EMPAQUE																			
gastos de cosecha (corte, alce	64	ton	1	$6,784	$0	$6,784	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,784
gastos distribuibles mante	64	Tn	1	$3,190	$0	$3,190	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,190
			Subtotal:	$9,974	$0	$9,974	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,974
DIVERSOS																			
garantía fega socas	1	Ha	1	$100	$0	$100	0.0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
seguro - socas	1	Ha	1	$225	$0	$225	0.0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Subtotal:	$325	$0	$325	0.0	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL:	$26,488	$0	$26,488	0.0	$3,595	$6,974	$650	$0	$3,175	$550	$800	$620	$0	$150	$0	$9,974