Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE CHIHUAHUA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2019**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

	Costos				Desglose mensual de los costos financiables											
Capítulo	Financiable	No financ.	Total	jornales	oct.-2018	nov.2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
PREPARACIÓN DEL TERRENO	$2,425	$580	$3,005	0.73	$2,425	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
SIEMBRA	$10,172	$270	$10,442	0.18	$0	$10,172	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
FERTILIZACIÓN	$6,111	$142	$6,253	0.20	$0	$3,358	$0	$0	$2,753	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
RIEGOS	$10,388	$3,197	$13,585	4.50	$0	$1,154	$0	$1,154	$0	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	$1,794	$201	$1,995	0.20	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$543	$0	$0	$1,252	$0	$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	$6,800	$0	$6,800	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$1,000	$1,000	$1,000	$1,000	$1,000
Total:	$37,691	$4,390	$42,080	5.80	$2,425	$14,685	$0	$1,154	$2,753	$1,154	$2,697	$2,154	$2,154	$3,406	$2,154	$2,154

			Hasta 160,000 UDIS					Mayor a 160,000 UDIS				
Ministración	Fecha	Financiable	Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total	Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total
1	oct.-2018	$22,171	$19,950	$2,221	$3,105	$2,058	$27,334	$17,730	$4,441	$2,760	$2,058	$26,989
2	abr.-2019	$15,520	$13,960	$1,560	$1,170	$2,332	$19,021	$12,410	$3,110	$1,040	$2,332	$18,891
		$37,691	$33,910	$3,781	$4,275	$4,390	$46,356	$30,140	$7,551	$3,800	$4,390	$45,881

Etapa	del	al
Siembra:	1-oct.-2018	15-mar.-2019
Cosecha:	1-abr.-2019	31-oct.-2019
Vencimiento	30-oct.-2019	

Rendim. Prob. (ton/ha)	17.00
Precio Prob. ($/ton)	$2,100
Ingreso Prob. ($/ha):	$35,700
Costo total ($)	$45,881
Utilidad Prob. ($/ha)	-$10,181
Costo unitario ($/ton)	$2,699
Punto de equilibrio (ton/ha)	21.85
Producción (ton) para cubrir:	
Avío + intereses	16.16
Costo directo	17.95

Comentarios:

RENDIMIENTO Y PRECIO EN BASE A PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS REPORTADOS POR SIAP EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA; AUNQUE EL RESULTADO DEL ANÁLISIS ECONÓMICO MUESTRA PÉRDIDA, EN REALIDAD NO ES ASÍ PUESTO QUE EL CULTIVO PRODUCIRÁ DURANTE AL MENOS 4 AÑOS, EL COSTO DE PREPARACIÓN DE TIERRA Y SIEMBRA NO SE REALIZA EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS DE LA VIDA DEL CULTIVO, EN LOS CUALES ADEMÁS LA PRODUCCIÓN PUEDE EXTENDERSE HASTA POR 2 MESES MÁS (MARZO Y NOVIEMBRE, CON PRODUCCIÓN AL 50% DE LO NORMAL EN CADA UNO DE ESTOS).LA AMORTIZACIÓN DEL CULTIVO OCURRE DURANTE LA VIDA PRODUCTIVA DEL MISMO(HASTA 4 AÑOS).

	Cubre costos	
Ministración	de	a
Primera	oct.-2018	mar.-2019
Segunda	abr.-2019	oct.-2019
Tercera		
Cuarta		

Ingresos por subsidios

Valor de la tierra	
Compra-venta ($/ha)	$250,000
Renta ($/ha)	$30,000
Renta ($/ha/ciclo)	$30,000

Responsable de la elaboración:
Victor Manuel Ortiz Núñez

Autorizado por:
Armando Caldera Orozco

NOTA:
Es necesario precisar que los datos contenidos en el sistema AGROCOSTOS son de carácter informativo y están destinados a estimar cuotas de crédito de diversos cultivos para aquellas empresas que lleguen a solicitar financiamiento con recursos fondeados por FIRA. Los datos sobre los costos de producción reportados provienen de un número reducido de observaciones, y por lo tanto, no deben considerarse como estadísticamente representativos de los costos de producción nacionales, estatales, por cultivo, tecnología o ciclo productivo correspondiente. El uso para otros fines no es responsabilidad de FIRA.

Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE CHIHUAHUA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2019**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

				Costos				Desglose mensual de los costos financiables											
Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Financiable	No financ.	Total	jornales	oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
barbecho	1	ha	1	$837	$203	$1,040	0.25	$837	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
rastreo	1	ha	2	$682	$193	$876	0.20	$682	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
nivelacion	1	ha	2	$660	$137	$797	0.20	$660	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
bordeo	1	ha	1	$246	$47	$292	0.08	$246	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
		Subtotales:		$2,425	$580	$3,005	0.73	$2,425	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
SIEMBRA																			
siembra de precisión	1	ha	1	$637	$270	$907	0.18	$0	$637	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
semilla de alfalfa	35	kg	1	$9,535	$0	$9,535	0.00	$0	$9,535	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
		Subtotales:		$10,172	$270	$10,442	0.18	$0	$10,172	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
FERTILIZACIÓN																			
11-52-00 map	200	kg	1	$2,422	$0	$2,422	0.00	$0	$0	$0	$0	$2,422	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
11-52-00 map	250	kg	1	$3,028	$0	$3,028	0.00	$0	$3,028	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
fertilización con voleadora	1	ha	1	$331	$71	$402	0.10	$0	$0	$0	$0	$331	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
fertilización con voleadora	1	ha	1	$331	$71	$402	0.10	$0	$331	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
		Subtotales:		$6,111	$142	$6,253	0.20	$0	$3,358	$0	$0	$2,753	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

NOTA:
Es necesario precisar que los datos contenidos en el sistema AGROCOSTOS son de carácter informativo y están destinados a estimar cuotas de crédito de diversos cultivos para aquellas empresas que lleguen a solicitar financiamiento con recursos fondeados por FIRA. Los datos sobre los costos de producción reportados provienen de un número reducido de observaciones, y por lo tanto, no deben considerarse como estadísticamente representativos de los costos de producción nacionales, estatales, por cultivo, tecnología o ciclo productivo correspondiente. El uso para otros fines no es responsabilidad de FIRA.

Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE CHIHUAHUA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2019**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

				Costos				Desglose mensual de los costos financiables											
Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Financiable	No financ.	Total	jornales	oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
RIEGOS																			
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$954	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$954	$0	$0	$0	$0	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$954	$0	$0	$0	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$954	$0	$0	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$954	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$954	$0	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$954	$0	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$954	$0
riego bombeo	1	Mm3	1	$954	$355	$1,309	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$954
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0	$0	$0	$0	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0	$0	$0	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0	$0	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0
peon aplicacion riego	0.5	jor	1	$200	$0	$200	0.50	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200
		Subtotales:		$10,388	$3,197	$13,585	4.50	$0	$1,154	$0	$1,154	$0	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154	$1,154
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
butyrac 200	2	lt	1	$909	$0	$909	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$909	$0	$0
cipermetrina	1	lt	1	$200	$0	$200	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200	$0	$0	$0	$0	$0
aplicación terrestre	1	ha	1	$343	$100	$443	0.10	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$343	$0	$0
aplicación terrestre	1	ha	1	$343	$100	$443	0.10	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$343	$0	$0	$0	$0	$0
		Subtotales:		$1,794	$201	$1,995	0.20	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$543	$0	$0	$1,252	$0	$0

NOTA:
Es necesario precisar que los datos contenidos en el sistema AGROCOSTOS son de carácter informativo y están destinados a estimar cuotas de crédito de diversos cultivos para aquellas empresas que lleguen a solicitar financiamiento con recursos fondeados por FIRA. Los datos sobre los costos de producción reportados provienen de un número reducido de observaciones, y por lo tanto, no deben considerarse como estadísticamente representativos de los costos de producción nacionales, estatales, por cultivo, tecnología o ciclo productivo correspondiente. El uso para otros fines no es responsabilidad de FIRA.

Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE CHIHUAHUA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2019**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

				Costos				Desglose mensual de los costos financiables											
Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Financiable	No financ.	Total	jornales	oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																			
empaque alfalfa	100	paca	1	$1,000	$0	$1,000	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$0	$0	$0	$0	$0
empaque alfalfa	100	paca	1	$1,000	$0	$1,000	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$0	$0	$0	$0
empaque alfalfa	100	paca	1	$1,000	$0	$1,000	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$0	$0	$0
empaque alfalfa	100	paca	1	$1,000	$0	$1,000	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$0	$0
empaque alfalfa	100	paca	1	$1,000	$0	$1,000	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$0
empaque alfalfa	100	paca	1	$1,000	$0	$1,000	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000
empaque alfalfa	80	paca	1	$800	$0	$800	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
		Subtotales:		$6,800	$0	$6,800	0.00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,000	$1,000	$1,000	$1,000	$1,000	$1,000
		Totales:		$37,691	$4,390	$42,080	5.80	$2,425	$14,685	$0	$1,154	$2,753	$1,154	$2,697	$2,154	$2,154	$3,406	$2,154	$2,154

NOTA:
Es necesario precisar que los datos contenidos en el sistema AGROCOSTOS son de carácter informativo y están destinados a estimar cuotas de crédito de diversos cultivos para aquellas empresas que lleguen a solicitar financiamiento con recursos fondeados por FIRA. Los datos sobre los costos de producción reportados provienen de un número reducido de observaciones, y por lo tanto, no deben considerarse como estadísticamente representativos de los costos de producción nacionales, estatales, por cultivo, tecnología o ciclo productivo correspondiente. El uso para otros fines no es responsabilidad de FIRA.