



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE BAJA CALIFORNIA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2018**
Tecnología: **GMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
	Financiable	No financ.	Total		sep.-2018	oct.2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$5,376	\$877	\$6,253	0.84	\$0	\$5,376	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$6,909	\$200	\$7,109	1.23	\$5,454	\$1,455	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$5,504	\$0	\$5,504	1.00	\$0	\$3,835	\$0	\$0	\$0	\$1,669	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$6,833	\$277	\$7,110	12.31	\$2,052	\$150	\$150	\$150	\$150	\$2,864	\$150	\$150	\$150	\$567	\$150	\$150
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$4,774	\$0	\$4,774	5.00	\$0	\$0	\$679	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,550	\$995	\$1,550	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$6,910	\$2,660	\$9,570	5.69	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$0
DIVERSOS	\$320	\$0	\$320	0.00	\$0	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$36,626	\$4,013	\$40,639	26.07	\$7,506	\$11,135	\$829	\$150	\$150	\$4,533	\$1,532	\$3,082	\$2,527	\$3,499	\$1,532	\$150

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	sep.-2018	\$19,621	\$15,690	\$3,931	\$2,577	\$1,182	\$23,379	\$15,690	\$3,931	\$2,577	\$1,182	\$23,379
2	ene.-2019	\$17,005	\$13,600	\$3,405	\$1,542	\$2,832	\$21,379	\$13,600	\$3,405	\$1,542	\$2,832	\$21,379
		\$36,626	\$29,290	\$7,336	\$4,119	\$4,013	\$44,758	\$29,290	\$7,336	\$4,119	\$4,013	\$44,758

Etapa	del	al
Siembra:	15-oct.-2018	30-nov.-2018
Cosecha:	30-mar.-2019	30-ago.-2021
Vencimiento	30-sep.-2019	
Rendim. Prob. (ton/ha)	13.50	
Precio Prob. (\$/ton)	\$2,800	
Ingreso Prob. (\$/ha):	\$37,800	
Costo total (\$)	\$44,758	
Utilidad Prob. (\$/ha)	-\$6,958	
Costo unitario (\$/ton)	\$3,315	
Punto de equilibrio (ton/ha)	15.98	
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses	11.93	
Costo directo	13.08	
Ingresos por subsidios		
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)	\$80,000	
Renta (\$/ha)	\$9,000	
Renta (\$/ha/ciclo)	\$9,000	

Comentarios:

La presente estimación de costos considera el uso de maquinaria propia. Al ser un cultivo perenne su costo se amortiza en 3 o 4 años, dependiendo del manejo del cultivo por parte de la empresa. Los ingresos consideran un rendimiento de en el primer año de 13.5 toneladas por hectárea en promedio (Rendimientos en base heno con humedad promedio del 14%). El plazo del crédito puede ser de hasta un año calendario. Para fines del agrocostos, se considera un costo de establecimiento y uno de mantenimiento para tres años de cortes. La Fertilización en un caso se realiza durante el riego por gravedad y el costo de la aplicación se incluye en el jornal del regador. No se considera utilidad en el año de establecimiento, si no a partir del primer año de mantenimiento.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	sep.-2018	dic.-2018
Segunda	ene.-2019	ago.-2019
Tercera		
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
María Inés Espinosa Dzib

Autorizado por:
José Luis Alcantar Figueroa

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
Resumen de costos

Cultivo: **ALFALFA**
Zona: **AGENCIAS DE BAJA CALIFORNIA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2018**
Tecnología: **GMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
	Financiable	No financ.	Total		sep.-2018	oct.2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019
FERTILIZACIÓN	\$1,992	\$0	\$1,992	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,419	\$573	\$0	\$0	\$0	\$0	
RIEGOS	\$6,683	\$277	\$6,960	11.31	\$2,052	\$150	\$150	\$150	\$0	\$781	\$2,650	\$150	\$150	\$150	\$150	
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$4,219	\$0	\$4,219	6.00	\$0	\$0	\$679	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,550	\$995	\$995	\$0	
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$9,674	\$3,724	\$13,398	7.96	\$0	\$1,382	\$1,382	\$0	\$0	\$1,382	\$0	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$1,382	
DIVERSOS	\$1,632	\$6,958	\$8,590	0.00	\$0	\$1,632	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Total:	\$24,200	\$10,958	\$35,158	25.28	\$2,052	\$3,164	\$2,211	\$150	\$0	\$3,582	\$3,223	\$3,082	\$2,527	\$2,527	\$1,532	\$150

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	sep.-2018	\$7,577	\$6,060	\$1,517	\$1,225	\$8,127	\$16,929	\$6,060	\$1,517	\$1,225	\$8,127	\$16,929
2	ene.-2019	\$16,623	\$13,290	\$3,333	\$2,011	\$2,832	\$21,466	\$13,290	\$3,333	\$2,011	\$2,832	\$21,466
		\$24,200	\$19,350	\$4,850	\$3,236	\$10,958	\$38,395	\$19,350	\$4,850	\$3,236	\$10,958	\$38,395

Etapa	del	al
Siembra:	15-oct.-2017	30-nov.-2017
Cosecha:	30-mar.-2018	30-ago.-2019
Vencimiento	30-dic.-2019	
Rendim. Prob. (ton/ha)		16.50
Precio Prob. (\$/ton)		\$2,800
Ingreso Prob. (\$/ha):		\$46,200

Costo total (\$)	\$38,395
Utilidad Prob. (\$/ha)	\$7,805
Costo unitario (\$/ton)	\$2,327
Punto de equilibrio (ton/ha)	13.71
Producción (ton) para cubrir:	
Avio + intereses	8.07
Costo directo	8.64

Ingresos por subsidios	
Valor de la tierra	
Compra-venta (\$/ha)	\$80,000
Renta (\$/ha)	\$9,000
Renta (\$/ha/ciclo)	\$9,000

Comentarios:

La presente estimación de costos considera el uso de maquinaria propia. Los ingresos del mantenimiento de alfalfa consideran un rendimiento de 16.5 toneladas por hectárea en promedio (Rendimientos en base heno con humedad promedio del 14%). El plazo del crédito puede ser de hasta un año calendario. Los créditos con garantía Fega deben contar con el seguro agrícola. Este costo de cultivo es para mantenimiento de Alfalfa, se considera el establecimiento en octubre de 2017 y primera cosecha a partir de marzo de 2018, se consideran 6 cortes durante el año. Para fines del agrocostos, se considera el mantenimiento durante tres años. La Fertilización se realiza durante el riego por gravedad y el costo de la aplicación se incluye en el jornal del regador.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	sep.-2018	dic.-2018
Segunda	ene.-2019	ago.-2019
Tercera		
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
María Inés Espinosa Dzib

Autorizado por:
José Luis Alcantar Figueroa

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.

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
				Financiable	No financ.	Total		sep.-2018	oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
subsoleo	1	ha	1	\$736	\$230	\$967	0.22	\$0	\$736	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
barbecho	1	ha	1	\$856	\$268	\$1,124	0.25	\$0	\$856	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastro	1	ha	2	\$652	\$207	\$859	0.19	\$0	\$652	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nivelación maquila	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bordeo	1	ha	1	\$417	\$105	\$522	0.13	\$0	\$417	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
canalización	1	ha	1	\$214	\$67	\$281	0.06	\$0	\$214	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$5,376	\$877	\$6,253	0.84	\$0	\$5,376	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
semilla de alfalfa	40	kg	1	\$5,454	\$0	\$5,454	0.00	\$5,454	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitragin cell tech	1	lt	1	\$350	\$0	\$350	0.00	\$0	\$350	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peon de siembra	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acarreo carga y descarga de la s	1	un	1	\$150	\$0	\$150	0.00	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
siembra mecanica	1	ha	1	\$755	\$200	\$955	0.23	\$0	\$755	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$6,909	\$200	\$7,109	1.23	\$5,454	\$1,455	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN																			
fosfato monoamonico	200	kg	1	\$3,112	\$0	\$3,112	0.00	\$0	\$3,112	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete carga y descarga de fertiliza	1	ha	1	\$150	\$0	\$150	0.00	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrosul	70	lt	1	\$573	\$0	\$573	0.00	\$0	\$573	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertilización manual	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete carga y descarga de fertiliza	1	ha	1	\$150	\$0	\$150	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
11-37-00 polifosfato de amonio	100	lt	1	\$1,269	\$0	\$1,269	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,269	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$5,504	\$0	\$5,504	1.00	\$0	\$3,835	\$0	\$0	\$0	\$1,669	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE BAJA CALIFORNIA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2018**
Tecnología: **GMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados												
				Financiable	No financ.	Total		sep.-2018	oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	
RIEGOS																				
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
sobrecuota de agua de alfalfa	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
bordeo	1	ha	1	\$417	\$105	\$522	0.13	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$417	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	
riego de auxilio	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	
canalización	1	ha	1	\$214	\$67	\$281	0.06	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$214	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
bordeo	1	ha	1	\$417	\$105	\$522	0.13	\$417	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
cuota de agua de alfalfa	1	ha	1	\$1,485	\$0	\$1,485	0.00	\$1,485	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$6,833	\$277	\$7,110	12.31	\$2,052	\$150	\$150	\$150	\$150	\$2,864	\$150	\$150	\$150	\$150	\$567	\$150	\$150
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																				
aplicación de herbicidas	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	
select	2	lt	1	\$1,300	\$0	\$1,300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,300	\$0	\$0	
lorsban 480 e (organofosforado,	2.5	lt	1	\$495	\$0	\$495	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$495	\$0	\$0	\$0	
select	2	lt	1	\$1,300	\$0	\$1,300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,300	\$0	\$0	\$0	\$0	
aplicación de herbicidas	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
aplicación de herbicidas	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
aplicación de insecticida	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	
pivot 100	0.33	lt	1	\$429	\$0	\$429	0.00	\$0	\$0	\$429	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$4,774	\$0	\$4,774	5.00	\$0	\$0	\$679	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,550	\$995	\$1,550	\$0	\$0	

NOTA:

Es necesario precisar que los datos contenidos en el sistema AGRO-COSTOS 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
Resumen de costos

Cultivo: **ALFALFA ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE BAJA CALIFORNIA**
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **PN 2018**
Tecnología: **GMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
	Financiable	No financ.	Total		sep.-2018	oct.2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$5,376	\$877	\$6,253	0.84	\$0	\$5,376	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$6,909	\$200	\$7,109	1.23	\$5,454	\$1,455	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$5,504	\$0	\$5,504	1.00	\$0	\$3,835	\$0	\$0	\$0	\$1,669	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$6,833	\$277	\$7,110	12.31	\$2,052	\$150	\$150	\$150	\$150	\$2,864	\$150	\$150	\$150	\$567	\$150	\$150
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$4,774	\$0	\$4,774	5.00	\$0	\$0	\$679	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,550	\$995	\$1,550	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$6,910	\$2,660	\$9,570	5.69	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$1,382	\$0
DIVERSOS	\$320	\$0	\$320	0.00	\$0	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$36,626	\$4,013	\$40,639	26.07	\$7,506	\$11,135	\$829	\$150	\$150	\$4,533	\$1,532	\$3,082	\$2,527	\$3,499	\$1,532	\$150

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	sep.-2018	\$19,621	\$15,690	\$3,931	\$2,577	\$1,182	\$23,379	\$15,690	\$3,931	\$2,577	\$1,182	\$23,379
2	ene.-2019	\$17,005	\$13,600	\$3,405	\$1,542	\$2,832	\$21,379	\$13,600	\$3,405	\$1,542	\$2,832	\$21,379
		\$36,626	\$29,290	\$7,336	\$4,119	\$4,013	\$44,758	\$29,290	\$7,336	\$4,119	\$4,013	\$44,758

Etapa	del	al
Siembra:	15-oct.-2018	30-nov.-2018
Cosecha:	30-mar.-2019	30-ago.-2021
Vencimiento	30-sep.-2019	
Rendim. Prob. (ton/ha)	13.50	
Precio Prob. (\$/ton)	\$2,800	
Ingreso Prob. (\$/ha):	\$37,800	
Costo total (\$)	\$44,758	
Utilidad Prob. (\$/ha)	-\$6,958	
Costo unitario (\$/ton)	\$3,315	
Punto de equilibrio (ton/ha)	15.98	
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses	11.93	
Costo directo	13.08	
Ingresos por subsidios		
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)	\$80,000	
Renta (\$/ha)	\$9,000	
Renta (\$/ha/ciclo)	\$9,000	

Comentarios:

La presente estimación de costos considera el uso de maquinaria propia. Al ser un cultivo perenne su costo se amortiza en 3 o 4 años, dependiendo del manejo del cultivo por parte de la empresa. Los ingresos consideran un rendimiento de en el primer año de 13.5 toneladas por hectárea en promedio (Rendimientos en base heno con humedad promedio del 14%). El plazo del crédito puede ser de hasta un año calendario. Para fines del agrocostos, se considera un costo de establecimiento y uno de mantenimiento para tres años de cortes. La Fertilización en un caso se realiza durante el riego por gravedad y el costo de la aplicación se incluye en el jornal del regador. No se considera utilidad en el año de establecimiento, si no a partir del primer año de mantenimiento.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	sep.-2018	dic.-2018
Segunda	ene.-2019	ago.-2019
Tercera		
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
María Inés Espinosa Dzib

Autorizado por:
José Luis Alcantar Figueroa

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.