



**Sistema de costos agrícolas**  
**Resumen de costos**

Cultivo: **GARBANZO**  
Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**  
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **OI 2018-2019**  
Tecnología: **GMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiables											
	Financiable	No financ.	Total		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	\$2,983	\$817	\$3,799	1.20	\$2,472	\$511	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$4,509	\$168	\$4,677	0.29	\$0	\$4,509	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$3,078	\$106	\$3,184	0.07	\$2,214	\$0	\$864	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$1,264	\$305	\$1,569	1.28	\$0	\$0	\$613	\$652	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$1,940	\$0	\$1,940	3.20	\$1,540	\$0	\$200	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$1,755	\$98	\$1,853	0.08	\$0	\$0	\$1,095	\$0	\$660	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$2,700	\$286	\$2,986	0.24	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$3,750	\$480	\$4,230	0.00	\$1,450	\$2,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total:</b>	<b>\$21,979</b>	<b>\$2,259</b>	<b>\$24,238</b>	<b>6.35</b>	<b>\$7,676</b>	<b>\$7,320</b>	<b>\$2,772</b>	<b>\$852</b>	<b>\$660</b>	<b>\$2,700</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>

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	oct.-2018	\$14,996	\$13,450	\$1,546	\$1,222	\$1,090	\$17,308	\$11,950	\$3,046	\$1,086	\$1,090	\$17,172
2	dic.-2018	\$3,623	\$3,240	\$383	\$224	\$403	\$4,250	\$2,880	\$743	\$199	\$403	\$4,225
3	feb.-2019	\$3,360	\$3,010	\$350	\$141	\$766	\$4,266	\$2,670	\$690	\$125	\$766	\$4,251
		\$21,979	\$19,700	\$2,279	\$1,587	\$2,259	\$25,825	\$17,500	\$4,479	\$1,410	\$2,259	\$25,648

Etapa	del	al
Siembra:	15-oct.-2018	15-dic.-2018
Cosecha:	15-mar.-2019	15-abr.-2019
Vencimiento	11-jun.-2019	
Rendim. Prob. (ton/ha)		2.00
Precio Prob. (\$/ton)		\$16,000
Ingreso Prob. (\$/ha):		\$32,000
Costo total (\$)		\$25,648
Utilidad Prob. (\$/ha)		\$6,352
Costo unitario (\$/ton)		\$12,824
Punto de equilibrio (ton/ha)		1.60
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses		1.18
Costo directo		1.37
Ingresos por subsidios		\$180
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)		\$200,000
Renta (\$/ha)		\$10,000
Renta (\$/ha/ciclo)		\$8,000

**Comentarios:**

La aportación del acreditado considera los costos estimados como no financiados y en su caso los incrementos inflacionarios que llegan a darse. Estas aportaciones deberán establecerse contractualmente.  
El precio al productor se estimó con base en la ponderación histórica de los últimos 5 años.  
Se consideran \$400 para asistencia técnica la cual debe de estar orientada a la rentabilidad vía disminución de costo de producción e incremento en rendimiento, además de implementar practicas tecnológicas que conserven los recursos suelo-agua y que promueva la eficiencia energética.  
La estimación del costo de producción contempla el uso de maquinaria y terrenos propios  
Los ingresos por subsidios corresponden a Proagro productivo para productores de 10 Ha o más.  
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.

Responsable de la elaboración:  
Armando Carrillo

Autorizado por:  
Efraín Reyes Rodríguez

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	oct.-2018	nov.-2018
Segunda	dic.-2018	ene.-2019
Tercera	feb.-2019	mar.-2019
Cuarta		

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
<b>PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>																			
rastreo	1	ha	2	\$742	\$215	\$956	0.14	\$742	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
empareje	1	ha	1	\$234	\$64	\$298	0.08	\$234	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
surcado	1	ha	1	\$311	\$94	\$405	0.09	\$311	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
limpia de canales	0.5	jor	1	\$100	\$0	\$100	0.50	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
escarificación	1	ha	1	\$396	\$112	\$508	0.13	\$0	\$396	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tumba de b y c	1	ha	1	\$114	\$27	\$141	0.04	\$0	\$114	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bordeo y canalización	1	ha	1	\$214	\$59	\$273	0.07	\$214	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
barbecho	1	ha	1	\$871	\$246	\$1,118	0.16	\$871	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$2,983	\$817	\$3,799	1.20	\$2,472	\$511	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>SIEMBRA</b>																			
semilla de garbanzo	100	kg	1	\$3,000	\$0	\$3,000	0.00	\$0	\$3,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ayudante de siembra	0.2	jor	1	\$40	\$0	\$40	0.20	\$0	\$40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
vitavax	0.2	lt	1	\$96	\$0	\$96	0.00	\$0	\$96	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
carga y descarga	0.1	ton	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
inoculante para leguminosas	1	lt	1	\$240	\$0	\$240	0.00	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
pentaclor 600	1	lt	1	\$550	\$0	\$550	0.00	\$0	\$550	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
siembra de precisión	1	ha	1	\$548	\$168	\$716	0.09	\$0	\$548	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de semilla	0.1	ton	1	\$15	\$0	\$15	0.00	\$0	\$15	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,509	\$168	\$4,677	0.29	\$0	\$4,509	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>FERTILIZACIÓN</b>																			
17-17-17	200	kg	1	\$1,700	\$0	\$1,700	0.00	\$1,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
carga y descarga	0.2	ton	1	\$40	\$0	\$40	0.00	\$40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de fertilizante	0.2	ton	1	\$30	\$0	\$30	0.00	\$30	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
análisis de suelos	1	ha	1	\$80	\$0	\$80	0.00	\$80	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
amoniaco anhidro 82 00 00	80	kg	1	\$864	\$0	\$864	0.00	\$0	\$0	\$864	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertilización en surcos	1	ha	1	\$364	\$106	\$470	0.07	\$364	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,078	\$106	\$3,184	0.07	\$2,214	\$0	\$864	\$0	\$0	\$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.

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
				Financiable	No financ.	Total		oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
<b>LABORES CULTURALES</b>																			
tumba de b y c	1	ha	1	\$114	\$27	\$141	0.04	\$0	\$0	\$114	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cultivo	1	ha	1	\$319	\$99	\$418	0.10	\$0	\$0	\$0	\$319	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
canalización	1	ha	1	\$133	\$31	\$165	0.04	\$0	\$0	\$0	\$133	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cultivo y abrir surco	1	ha	1	\$498	\$147	\$645	0.09	\$0	\$0	\$498	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,264	\$305	\$1,569	1.28	\$0	\$0	\$613	\$652	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>RIEGOS</b>																			
cuota agua garbanzo	1	ha	1	\$1,300	\$0	\$1,300	0.00	\$1,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego de auxilio	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego de asiento	1.2	jor	1	\$240	\$0	\$240	1.20	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego de auxilio	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,940	\$0	\$1,940	3.20	\$1,540	\$0	\$200	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES</b>																			
aplicación terrestre	1	ha	1	\$510	\$98	\$608	0.08	\$0	\$0	\$510	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cipermetrina	0.5	lt	1	\$105	\$0	\$105	0.00	\$0	\$0	\$105	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
permetrina	1	lt	1	\$360	\$0	\$360	0.00	\$0	\$0	\$360	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aérea	1	ha	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$0	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	2	kg	1	\$260	\$0	\$260	0.00	\$0	\$0	\$0	\$260	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
trichograma sp	1	un	4	\$120	\$0	\$120	0.00	\$0	\$0	\$120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,755	\$98	\$1,853	0.08	\$0	\$0	\$1,095	\$0	\$660	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE</b>																			
tumba de b y c	1	ha	1	\$114	\$27	\$141	0.04	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$114	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de grano	2	ton	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
corte y enchorice	1	ha	1	\$1,035	\$259	\$1,294	0.20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,035	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
trilla de garbanzo	1	ha	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$2,700	\$286	\$2,986	0.24	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,700	\$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: GARBANZO  
Zona: AGENCIAS DE SINALOA  
Modalidad: TRADICIONAL

Ciclo: OI 2018-2019  
Tecnología: GMF  
Estatus de este reporte: Autorizado

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
				Financiable	No financ.	Total		oct.-2018	nov.-2018	dic.-2018	ene.-2019	feb.-2019	mar.-2019	abr.-2019	may.-2019	jun.-2019	jul.-2019	ago.-2019	sep.-2019
<b>DIVERSOS</b>																			
asistencia tecnica garbanzo	1	ha	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cuotas varias	1	ha	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro agricola garbanzo	1	ha	1	\$1,800	\$0	\$1,800	0.00	\$0	\$1,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro saldo deudor	1	ha	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro social garbanzo	1	ha	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
impuestos garbanzo	1	ha	1	\$480	\$0	\$480	0.00	\$0	\$480	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
permiso de siembra	1	ha	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
administración	1	ha	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
servicios contables	1	ha	1	\$150	\$0	\$150	0.00	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
impuestos garbanzo	1	ha	1	\$0	\$480	\$480	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,750	\$480	\$4,230	0.00	\$1,450	\$2,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Totales:</b>				\$21,979	\$2,259	\$24,238	6.35	\$7,676	\$7,320	\$2,772	\$852	\$660	\$2,700	\$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**  
**Resumen de costos**

Cultivo: **GARBANZO**  
Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**  
Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **OI 2018-2019**  
Tecnología: **GMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
	Financiable	No financ.	Total		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	\$2,983	\$817	\$3,799	1.20	\$2,472	\$511	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$4,509	\$168	\$4,677	0.29	\$0	\$4,509	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$3,078	\$106	\$3,184	0.07	\$2,214	\$0	\$864	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$1,264	\$305	\$1,569	1.28	\$0	\$0	\$613	\$652	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$1,940	\$0	\$1,940	3.20	\$1,540	\$0	\$200	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$1,755	\$98	\$1,853	0.08	\$0	\$0	\$1,095	\$0	\$660	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$2,700	\$286	\$2,986	0.24	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$3,750	\$480	\$4,230	0.00	\$1,450	\$2,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Total:</b>	<b>\$21,979</b>	<b>\$2,259</b>	<b>\$24,238</b>	<b>6.35</b>	<b>\$7,676</b>	<b>\$7,320</b>	<b>\$2,772</b>	<b>\$852</b>	<b>\$660</b>	<b>\$2,700</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>

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	oct.-2018	\$14,996	\$13,450	\$1,546	\$1,222	\$1,090	\$17,308	\$11,950	\$3,046	\$1,086	\$1,090	\$17,172
2	dic.-2018	\$3,623	\$3,240	\$383	\$224	\$403	\$4,250	\$2,880	\$743	\$199	\$403	\$4,225
3	feb.-2019	\$3,360	\$3,010	\$350	\$141	\$766	\$4,266	\$2,670	\$690	\$125	\$766	\$4,251
		<b>\$21,979</b>	<b>\$19,700</b>	<b>\$2,279</b>	<b>\$1,587</b>	<b>\$2,259</b>	<b>\$25,825</b>	<b>\$17,500</b>	<b>\$4,479</b>	<b>\$1,410</b>	<b>\$2,259</b>	<b>\$25,648</b>

Etapa	del	al
Siembra:	15-oct.-2018	15-dic.-2018
Cosecha:	15-mar.-2019	15-abr.-2019
Vencimiento	11-jun.-2019	
Rendim. Prob. (ton/ha)		2.00
Precio Prob. (\$/ton)		\$16,000
Ingreso Prob. (\$/ha):		\$32,000
Costo total (\$)		\$25,648
Utilidad Prob. (\$/ha)		\$6,352
Costo unitario (\$/ton)		\$12,824
Punto de equilibrio (ton/ha)		1.60
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses		1.18
Costo directo		1.37
Ingresos por subsidios		\$180
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)		\$200,000
Renta (\$/ha)		\$10,000
Renta (\$/ha/ciclo)		\$8,000

**Comentarios:**

La aportación del acreditado considera los costos estimados como no financiados y en su caso los incrementos inflacionarios que llegan a darse. Estas aportaciones deberán establecerse contractualmente.  
El precio al productor se estimó con base en la ponderación histórica de los últimos 5 años.  
Se consideran \$400 para asistencia técnica la cual debe de estar orientada a la rentabilidad vía disminución de costo de producción e incremento en rendimiento, además de implementar practicas tecnológicas que conserven los recursos suelo-agua y que promueva la eficiencia energética.  
La estimación del costo de producción contempla el uso de maquinaria y terrenos propios  
Los ingresos por subsidios corresponden a Proagro productivo para productores de 10 Ha o más.  
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.

Responsable de la elaboración:  
Armando Carrillo

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	oct.-2018	nov.-2018
Segunda	dic.-2018	ene.-2019
Tercera	feb.-2019	mar.-2019
Cuarta		

Autorizado por:  
Efraín Reyes Rodríguez