

Concepto	Costos			Jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
	Finan.	No finan.	Total		Ago-2025	Sep-2025	Oct-2025	Nov-2025	Dic-2025	Ene-2026	Feb-2026	Mar-2026	Abr-2026	May-2026	Jun-2026	Jul-2026
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$3,760	\$587	\$4,347	0.64	\$876	\$1,043	\$1,841	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$4,983	\$179	\$5,162	1.15	\$0	\$0	\$0	\$4,983	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$5,843	\$78	\$5,921	0.06	\$0	\$0	\$0	\$5,153	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$1,635	\$136	\$1,771	3.13	\$0	\$0	\$250	\$0	\$693	\$443	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$3,100	\$0	\$3,100	3.00	\$0	\$0	\$2,600	\$0	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENF	\$2,515	\$203	\$2,718	0.14	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,800	\$714	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$3,291	\$285	\$3,576	1.15	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$243	\$0	\$3,048	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$2,927	\$813	\$3,740	0.00	\$0	\$0	\$375	\$2,452	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$28,054	\$2,282	\$30,335	9.27	\$876	\$1,043	\$5,066	\$12,588	\$943	\$3,426	\$964	\$3,148	\$0	\$0	\$0	\$0

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	Ago-2025	\$19,573	\$17,616	\$1,957	\$2,206	\$844	\$22,623	\$15,658	\$3,915	\$1,961	\$844	\$22,378
2	Dic-2025	\$4,369	\$3,932	\$437	\$306	\$305	\$4,980	\$3,495	\$874	\$272	\$305	\$4,946
3	Feb-2026	\$4,112	\$3,701	\$411	\$199	\$1,133	\$5,443	\$3,289	\$822	\$177	\$1,133	\$5,421
		\$28,054	\$25,248	\$2,805	\$2,710	\$2,282	\$33,046	\$22,442	\$5,611	\$2,409	\$2,282	\$32,745

Comentarios:

1. El agrocosto considera Garbanzo grano con labranza tradicional, riego por gravedad y uso de semillas certificadas (variedad blanco Sinaloa).
2. La estimación del costo de producción contempla el uso de maquinaria agrícola y terrenos propios. El acreditado deberá cubrir con sus recursos los posibles incrementos inflacionarios y los costos adicionales que en su caso pudieran presentarse.
3. Para administrar riesgos implícitos en la actividad primaria, se incluyen recursos para la contratación de seguro agrícola a la inversión, y para supervisión de campo.
4. *El precio de venta estimado se derivó del promedio obtenido considerando los últimos 5 años reportados por el SIAP en Sinaloa y el promedio pagado al productor en el último ciclo, según encuestas.
5. Se consideró el rendimiento promedio obtenido en las cosechas de los últimos 5 años reportados por el SIAP en Sinaloa y el promedio del último ciclo, según encuestas.
6. El acreditado deberá cubrir con sus recursos los posibles incrementos inflacionarios y los costos que en su caso pudieran presentarse.
7. El precio de los insumos corresponde a las cotizaciones realizadas al 03 de julio de 2025.

*El precio de venta en el presente agrocosto es con fines de estimación de ingresos, el mismo NO representa un criterio para la fijación de precios para la presente actividad.

Ministración	Cubre Costos	
	de	a
Primera	Ago - 2025	Nov - 2025
Segunda	Dic - 2025	Ene - 2026
Tercera	Feb - 2026	Mar - 2026

Etap	del	al
Siembra	Oct - 2025	Dic - 2025
Cosecha	Mar - 2026	Abr - 2026
Vencimiento		2026-06-19
Rendim. Prob. (ton/ha)		2.10
Precio Prob. (\$/ton)		\$18,750
Ingreso Prob. (\$/ha)		\$39,375
Relación beneficio-cost		1.20
Costo total (\$)		\$32,745
Utilidad prob. (\$/ha)		\$6,630
Costo unitario (\$/ton)		\$15,593
Punto de equilibrio (ton/ha)		1.75
Producción (ton) para cubrir		
Avío + intereses		1.33
Costo directo		1.50
Ingresos por subsidios		\$0
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)		\$300,000
Renta (\$/ha)		\$11,000
Renta (\$/ha/ciclo)		\$11,000

Responsable de elaboración
Roberto Enrique Ruelas Ocadiz

Autorizado por
Juan Ramírez Cárdenas

				Costos				Desglose mensual de los costos financieros											
Concepto	Can	Uni	Vec	Finan	No finan	Total	Jornal	Ago-2025	Sep-2025	Oct-2025	Nov-2025	Dic-2025	Ene-2026	Feb-2026	Mar-2026	Abr-2026	May-2026	Jun-2026	Jul-2026
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
BORDEO Y CANALIZACIÓN	1.00	ha	1.00	\$365	\$50	\$415	0.08	\$0	\$0	\$365	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
EMPAJEJE	1.00	ha	1.00	\$546	\$64	\$611	0.11	\$0	\$0	\$546	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ESCARIFICACIÓN	1.00	ha	1.00	\$531	\$82	\$613	0.08	\$0	\$0	\$531	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PIQUEO	1.00	ha	1.00	\$876	\$115	\$991	0.13	\$876	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RASTREO	1.00	ha	2.00	\$1,043	\$215	\$1,258	0.20	\$0	\$1,043	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SURCADO	1.00	ha	1.00	\$398	\$61	\$460	0.06	\$0	\$0	\$398	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,760	\$587	\$4,347	0.64	\$876	\$1,043	\$1,841	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
TABLONEO	1.00	ha	1.00	\$243	\$30	\$273	0.05	\$0	\$0	\$0	\$243	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA DE PRECISIÓN	1.00	ha	1.00	\$521	\$149	\$670	0.10	\$0	\$0	\$0	\$521	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SEMILLA CERTIFICADA	100.00	kg	1.00	\$3,442	\$0	\$3,442	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,442	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE DE SEMILLA	0.10	ton	1.00	\$15	\$0	\$15	0.00	\$0	\$0	\$0	\$15	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
INOCULANTE	0.80	lt	1.00	\$499	\$0	\$499	0.00	\$0	\$0	\$0	\$499	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CARGA Y DESCARGA	0.10	ton	1.00	\$13	\$0	\$13	0.00	\$0	\$0	\$0	\$13	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AYUDANTE DE SIEMBRA	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,983	\$179	\$5,162	1.15	\$0	\$0	\$0	\$4,983	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN																			
BAYFOLAN FORTE	2.00	lt	1.00	\$290	\$0	\$290	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$290	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
11-52-00 MAP	150.00	kg	1.00	\$1,460	\$0	\$1,460	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,460	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION AÉREA	1.00	ha	1.00	\$400	\$0	\$400	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CARGA Y DESCARGA	0.40	ton	1.00	\$50	\$0	\$50	0.00	\$0	\$0	\$0	\$50	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN EN SURCOS	1.00	ha	1.00	\$411	\$78	\$489	0.06	\$0	\$0	\$0	\$411	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE DE FERTILIZANTE	0.40	ton	1.00	\$60	\$0	\$60	0.00	\$0	\$0	\$0	\$60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
UREA (46-00-00)	250.00	kg	1.00	\$3,173	\$0	\$3,173	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,173	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$5,843	\$78	\$5,921	0.06	\$0	\$0	\$0	\$5,153	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES																			
DESHIERBE MANUAL	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LIMPIA DE CANALES	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LIMPIA DE CANALES	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CULTIVO	1.00	ha	1.00	\$443	\$68	\$511	0.06	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$443	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CULTIVO	1.00	ha	1.00	\$443	\$68	\$511	0.06	\$0	\$0	\$0	\$0	\$443	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,635	\$136	\$1,771	3.13	\$0	\$0	\$250	\$0	\$693	\$443	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

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 para los costos de producción nacionales, estatales, por cultivo, tecnología o ciclo productivo correspondiente. FIRA no recomienda el uso de ninguno de los productos que vienen en los Agrocostos, su uso es responsabilidad de quien los aplica. El uso y/o interpretación para otros fines no es responsabilidad de FIRA.

RIEGOS

CUOTA DE AGUA	1.00	ha	1.00	\$2,300	\$0	\$2,300	0.00	\$0	\$0	\$2,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGO DE ASIENTO	1.00	jor	1.00	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGO DE AUXILIO	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGO DE AUXILIO	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,100	\$0	\$3,100	3.00	\$0	\$0	\$2,600	\$0	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES

RIDOMIL GOLD 480 SL	1.00	lt	1.00	\$869	\$0	\$869	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$869	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROLA 5G	0.60	kg	1.00	\$188	\$0	\$188	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$188	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CORAGEN 20 SC (CLORANTRAN	0.10	lt	1.00	\$57	\$0	\$57	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$57	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACIÓN TERRESTRE	1.00	ha	1.00	\$347	\$68	\$415	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$347	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACIÓN TERRESTRE	1.00	ha	1.00	\$347	\$68	\$415	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$347	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACIÓN TERRESTRE	1.00	ha	1.00	\$347	\$68	\$415	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$347	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AGREX-ABC	0.60	ml	1.00	\$179	\$0	\$179	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$179	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AGREX-ABC	0.60	ml	1.00	\$179	\$0	\$179	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$179	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$2,515	\$203	\$2,718	0.14	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,800	\$714	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE

ARRANQUE Y ENCHORICE	1.00	ha	1.00	\$583	\$252	\$835	0.10	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$583	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE DE GRANO	2.10	ton	1.00	\$315	\$0	\$315	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$315	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
VOLTEADO DE CHORIZOS	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TRILLA	1.00	ha	1.00	\$1,900	\$0	\$1,900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TUMBA DE BORDOS Y CANALES	1.00	ha	1.00	\$243	\$33	\$277	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$243	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,291	\$285	\$3,576	1.15	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$243	\$0	\$3,048	\$0	\$0	\$0	\$0

DIVERSOS

SUPERVISIÓN DE CAMPO	1.00	ha	1.00	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SERVICIOS CONTABLES	1.00	ha	1.00	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SEGURO AGRÍCOLA	1.00	ha	1.00	\$2,252	\$0	\$2,252	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,252	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SEGURO SOCIAL	1.00	ha	1.00	\$25	\$0	\$25	0.00	\$0	\$0	\$25	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
GASTOS DE ADMINISTRACION	1.00	ha	1.00	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
IMPUESTOS	1.00	ha	1.00	\$0	\$813	\$813	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PERMISO DE SIEMBRA	1.00	ha	1.00	\$150	\$0	\$150	0.00	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$2,927	\$813	\$3,740	0.00	\$0	\$0	\$375	\$2,452	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0

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 para los costos de producción nacionales, estatales, por cultivo, tecnología o ciclo productivo correspondiente. FIRA no recomienda el uso de ninguno de los productos que vienen en los Agrocostos, su uso es responsabilidad de quien los aplica. El uso y/o interpretación para otros fines no es responsabilidad de FIRA.

Variables		UTILIDAD (\$/ha)							
		Año 1	Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		Rendimiento (ton/ha)	\$16,875	\$17,500	\$18,125	\$18,750	\$19,375	\$20,000	\$20,625
Mínimo	1.89	1.89	-\$851	\$330	\$1,512	\$2,693	\$3,874	\$5,055	\$6,237
Probable	2.10	1.96	\$330	\$1,555	\$2,780	\$4,005	\$5,230	\$6,455	\$7,680
Máximo	2.31	2.03	\$1,512	\$2,780	\$4,049	\$5,318	\$6,587	\$7,855	\$9,124
		2.10	\$2,693	\$4,005	\$5,318	\$6,630	\$7,943	\$9,255	\$10,568
Precio de venta (\$/ton)		2.17	\$3,874	\$5,230	\$6,587	\$7,943	\$9,299	\$10,655	\$12,012
Mínimo	\$16,875	2.24	\$5,055	\$6,455	\$7,855	\$9,255	\$10,655	\$12,055	\$13,455
Probable	\$18,750	2.31	\$6,237	\$7,680	\$9,124	\$10,568	\$12,012	\$13,455	\$14,899
Máximo	\$20,625								

Costo total (\$/ha)		UTILIDAD (\$/ha)						
\$32,745		Año 1	Precio de venta (\$/ton)					
Costo total (\$/ha)		\$16,875	\$17,500	\$18,125	\$18,750	\$19,375	\$20,000	\$20,625
	\$27,833	\$7,605	\$8,917	\$10,230	\$11,542	\$12,855	\$14,167	\$15,480
	\$29,470	\$5,967	\$7,280	\$8,592	\$9,905	\$11,217	\$12,530	\$13,842
	\$31,107	\$4,330	\$5,643	\$6,955	\$8,268	\$9,580	\$10,893	\$12,205
	\$32,745	\$2,693	\$4,005	\$5,318	\$6,630	\$7,943	\$9,255	\$10,568
	\$34,382	\$1,056	\$2,368	\$3,681	\$4,993	\$6,306	\$7,618	\$8,931
	\$36,019	\$-582	\$731	\$2,043	\$3,356	\$4,668	\$5,981	\$7,293
	\$37,656	\$-2,219	\$-906	\$406	\$1,719	\$3,031	\$4,344	\$5,656