

Concepto	Costos				Desglose mensual de los costos financierables												
	Finan.	No finan.	Total	Jornales	Oct-2025	Nov-2025	Dic-2025	Ene-2026	Feb-2026	Mar-2026	Abr-2026	May-2026	Jun-2026	Jul-2026	Ago-2026	Sep-2026	
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$2,682	\$441	\$3,124	0.46	\$1,919	\$763	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$2,566	\$149	\$2,714	0.30	\$0	\$2,566	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$7,818	\$78	\$7,896	0.06	\$0	\$7,818	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$686	\$101	\$786	0.11	\$0	\$0	\$0	\$0	\$686	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$3,080	\$0	\$3,080	1.60	\$2,600	\$180	\$0	\$150	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENF	\$1,261	\$68	\$1,328	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$654	\$607	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$4,143	\$33	\$4,177	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,143	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$2,455	\$700	\$3,155	0.00	\$25	\$2,130	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$24,691	\$1,569	\$26,261	2.62	\$4,544	\$13,457	\$0	\$150	\$1,339	\$757	\$0	\$4,443	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Ministración	Fecha	Financiable	Hasta 160,000 UDIS					Mayor a 160,000 UDIS					Etapa	del	al
			Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total	Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total			
1	Oct-2025	\$18,002	\$16,201	\$1,800	\$2,309	\$668	\$20,978	\$14,401	\$3,600	\$2,052	\$668	\$20,721	Siembra	Nov - 2025	Ene - 2026
2	Dic-2025	\$1,489	\$1,340	\$149	\$150	\$168	\$1,808	\$1,191	\$298	\$133	\$168	\$1,791	Cosecha	Abr - 2026	Jun - 2026
3	Mar-2026	\$5,201	\$4,680	\$520	\$314	\$733	\$6,247	\$4,160	\$1,040	\$279	\$733	\$6,213	Vencimiento		2026-07-13
		\$24,691	\$22,222	\$2,469	\$2,772	\$1,569	\$29,033	\$19,753	\$4,938	\$2,464	\$1,569	\$28,725	Rendim. Prob. (ton/ha)		7.00

Comentarios:

1. Costo de producción de sorgo para grano con labranza tradicional, riego por gravedad y uso de semillas híbridas.
2. Para administrar los riesgos implícitos en la actividad primaria, se incluyen recursos para la contratación de seguro agrícola a la inversión y supervisión de campo.
- 3.- La estimación del costo de producción contempla el uso de maquinaria agrícola y terrenos propios.
- 4.- Cualquier incremento inflacionario deberá ser cubierto por el productor.
- 5.- La definición del precio proyectado fue con base a los datos obtenidos de las observaciones e información comparada con los datos del SIAP de los últimos 3 años, llegando al dato estimado para fines de cálculo.
- 6.- La definición del rendimiento proyectado fue con base al rendimiento promedio obtenido de los productores encuestados.
- 7.- Los precios de insumos y fertilizantes corresponden a las cotizaciones promedio realizadas al 11 agosto de 2025.

Ministración	de	a	Cubre Costos
Primera	Oct - 2025	Nov - 2025	
Segunda	Dic - 2025	Feb - 2026	
Tercera	Mar - 2026	Jun - 2026	

Valor de la tierra	
Compra-venta (\$/ha)	\$300,000
Renta (\$/ha)	\$14,000
Renta (\$/ha/ciclo)	\$7,500

Responsable de elaboración  
Andrés Buendía Romero

Autorizado por  
Juan Ramírez Cárdenas

Concepto	Can	Uni	Vec	Costos			Jornal	Desglose mensual de los costos financieros											
				Finan	No finan	Total		Oct-2025	Nov-2025	Dic-2025	Ene-2026	Feb-2026	Mar-2026	Abr-2026	May-2026	Jun-2026	Jul-2026	Ago-2026	Sep-2026
<b>PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>																			
BORDEO Y CANALIZACIÓN	1.00	ha	1.00	\$365	\$50	\$415	0.08	\$0	\$365	\$0	\$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	\$1,043	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SURCADO	1.00	ha	1.00	\$398	\$61	\$460	0.06	\$0	\$398	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Subtotales:</b>			<b>\$2,682</b>	<b>\$441</b>	<b>\$3,124</b>	<b>0.46</b>	<b>\$1,919</b>	<b>\$763</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>
<b>SIEMBRA</b>																			
SEMINA CERTIFICADA	18.00	kg	1.00	\$1,980	\$0	\$1,980	0.00	\$0	\$1,980	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA DE PRECISIÓN	1.00	ha	1.00	\$521	\$149	\$670	0.10	\$0	\$521	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE DE SEMILLA	0.02	ton	1.00	\$3	\$0	\$3	0.00	\$0	\$3	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CARGA Y DESCARGA	0.02	ton	1.00	\$2	\$0	\$2	0.00	\$0	\$2	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AYUDANTE DE SIEMBRA	0.20	jor	1.00	\$60	\$0	\$60	0.20	\$0	\$60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Subtotales:</b>			<b>\$2,566</b>	<b>\$149</b>	<b>\$2,714</b>	<b>0.30</b>	<b>\$0</b>	<b>\$2,566</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>
<b>FERTILIZACIÓN</b>																			
CARGA Y DESCARGA	0.40	ton	1.00	\$40	\$0	\$40	0.00	\$0	\$40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AMONIACO ANHIDRO (82-00-0)	100.00	kg	1.00	\$2,231	\$0	\$2,231	0.00	\$0	\$2,231	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN EN SURCOS	1.00	ha	1.00	\$411	\$78	\$489	0.06	\$0	\$411	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE DE FERTILIZANTE	0.40	ton	1.00	\$60	\$0	\$60	0.00	\$0	\$60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
UREA (46-00-0)	400.00	kg	1.00	\$5,076	\$0	\$5,076	0.00	\$0	\$5,076	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Subtotales:</b>			<b>\$7,818</b>	<b>\$78</b>	<b>\$7,896</b>	<b>0.06</b>	<b>\$0</b>	<b>\$7,818</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>
<b>LABORES CULTURALES</b>																			
CANALIZACIÓN	1.00	ha	1.00	\$243	\$32	\$276	0.05	\$0	\$0	\$0	\$243	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CULTIVO	1.00	ha	1.00	\$443	\$68	\$511	0.06	\$0	\$0	\$0	\$443	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Subtotales:</b>			<b>\$686</b>	<b>\$101</b>	<b>\$786</b>	<b>0.11</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$686</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>
<b>RIEGOS</b>																			
CUOTA DE AGUA	1.00	ha	1.00	\$2,600	\$0	\$2,600	0.00	\$2,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGO DE ASIENTO	1.00	jor	0.60	\$180	\$0	\$180	0.60	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGO DE AUXILIO	1.00	jor	0.50	\$150	\$0	\$150	0.50	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGO DE AUXILIO	1.00	jor	0.50	\$150	\$0	\$150	0.50	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	<b>Subtotales:</b>			<b>\$3,080</b>	<b>\$0</b>	<b>\$3,080</b>	<b>1.60</b>	<b>\$2,600</b>	<b>\$180</b>	<b>\$0</b>	<b>\$150</b>	<b>\$0</b>	<b>\$150</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>
<b>CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES</b>																			

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.

PEAK TURBO (DICAMBA + PRO	0.50	kg	1.00	\$280	\$0	\$280	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$280	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION ÁREA	1.00	ha	1.00	\$400	\$0	\$400	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACIÓN TERRESTRE	1.00	ha	1.00	\$347	\$68	\$415	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$347	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AF-OPTIMUS	0.20	lt	1.00	\$26	\$0	\$26	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AF-OPTIMUS	0.20	lt	1.00	\$26	\$0	\$26	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LORSBAN 480 EM	1.00	lt	1.00	\$181	\$0	\$181	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$181	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Subtotales:</b>				\$1,261	\$68	\$1,328	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$654	\$607	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

**COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE**

FLETE DE GRANO	7.00	ton	1.00	\$1,050	\$0	\$1,050	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,050	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TRILLA	1.00	ha	1.00	\$1,800	\$0	\$1,800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,800	\$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	\$0	\$243	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SECADO DE GRANO	7.00	ton	1.00	\$1,050	\$0	\$1,050	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,050	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Subtotales:</b>				\$4,143	\$33	\$4,177	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,143	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

**DIVERSOS**

SEGURO AGRÍCOLA	1.00	ha	1.00	\$1,600	\$0	\$1,600	0.00	\$0	\$1,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SEGURO SOCIAL	1.00	ha	1.00	\$25	\$0	\$25	0.00	\$25	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SUPERVISIÓN DE CAMPO	1.00	ha	1.00	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SERVICIOS CONTABLES	1.00	ha	1.00	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PERMISO DE SIEMBRA	1.00	ha	1.00	\$130	\$0	\$130	0.00	\$0	\$130	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
GASTOS DE ADMINISTRACION	1.00	ha	1.00	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
IMPUESTOS	1.00	ha	1.00	\$0	\$700	\$700	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Subtotales:</b>				\$2,455	\$700	\$3,155	0.00	\$25	\$2,130	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Variables	UTILIDAD (\$/ha)								
	Año 1		Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		\$3,774	\$4,089	\$4,403	\$4,718	\$5,033	\$5,347	\$5,662	
Rendimiento (ton/ha)		\$3,774	\$4,089	\$4,403	\$4,718	\$5,033	\$5,347	\$5,662	
Mínimo	5.60	5.60	\$-7,591	\$-5,829	\$-4,066	\$-2,304	\$-542	\$1,220	\$2,982
Probable	7.00	6.07	\$-5,830	\$-3,921	\$-2,012	\$-103	\$1,806	\$3,715	\$5,624
Máximo	8.40	6.53	\$-4,068	\$-2,013	\$43	\$2,099	\$4,155	\$6,211	\$8,267
Precio de venta (\$/ton)		7.00	\$-2,307	\$-104	\$2,098	\$4,301	\$6,504	\$8,706	\$10,909
Mínimo	\$3,774	7.47	\$-546	\$1,804	\$4,153	\$6,503	\$8,852	\$11,202	\$13,551
Probable	\$4,718	7.93	\$1,215	\$3,712	\$6,208	\$8,704	\$11,201	\$13,697	\$16,193
Máximo	\$5,662	8.40	\$2,976	\$5,620	\$8,263	\$10,906	\$13,549	\$16,192	\$18,836
Costo total (\$/ha)	UTILIDAD (\$/ha)								
\$28,725	Año 1		Precio de venta (\$/ton)						
Costo total (\$/ha)		\$3,774	\$4,089	\$4,403	\$4,718	\$5,033	\$5,347	\$5,662	
	\$24,416	\$2,002	\$4,204	\$6,407	\$8,610	\$10,812	\$13,015	\$15,218	
	\$25,853	\$565	\$2,768	\$4,971	\$7,173	\$9,376	\$11,579	\$13,781	
	\$27,289	\$-871	\$1,332	\$3,534	\$5,737	\$7,940	\$10,142	\$12,345	
	\$28,725	\$-2,307	\$-104	\$2,098	\$4,301	\$6,504	\$8,706	\$10,909	
	\$30,161	\$-3,743	\$-1,541	\$662	\$2,865	\$5,067	\$7,270	\$9,473	
	\$31,598	\$-5,180	\$-2,977	\$-774	\$1,428	\$3,631	\$5,834	\$8,036	
	\$33,034	\$-6,616	\$-4,413	\$-2,211	\$-8	\$2,195	\$4,397	\$6,600	