

Concepto	Costos			Jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
	Finan.	No finan.	Total		Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Ene-2024	Feb-2024	Mar-2024	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$4,901	\$796	\$5,697	0.91	\$3,745	\$1,156	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$80,337	\$524	\$80,861	2.17	\$0	\$79,096	\$1,241	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$44,620	\$85	\$44,705	3.32	\$18,848	\$0	\$0	\$18,507	\$5,751	\$1,515	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$5,341	\$0	\$5,341	8.20	\$1,975	\$300	\$542	\$720	\$1,022	\$480	\$302	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENF	\$51,904	\$91	\$51,996	0.10	\$0	\$0	\$2,190	\$13,251	\$21,437	\$12,563	\$2,463	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$20,800	\$864	\$21,663	32.19	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$13,725	\$3,500	\$17,225	0.00	\$150	\$2,025	\$11,250	\$0	\$200	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$222,128	\$5,860	\$227,988	48.87	\$24,718	\$82,577	\$15,223	\$32,728	\$28,660	\$14,558	\$23,665	\$0	\$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-2023	\$107,295	\$96,565	\$10,729	\$16,706	\$944	\$124,944	\$85,728	\$21,566	\$14,831	\$944	\$123,069
2	Oct-2023	\$76,610	\$68,949	\$7,661	\$9,825	\$507	\$86,942	\$61,212	\$15,399	\$8,723	\$507	\$85,840
3	Ene-2024	\$38,223	\$34,401	\$3,822	\$3,320	\$4,410	\$45,952	\$30,540	\$7,683	\$2,947	\$4,410	\$45,580
		\$222,128	\$199,915	\$22,213	\$29,851	\$5,860	\$257,839	\$177,480	\$44,648	\$26,501	\$5,860	\$254,489

Etapa	del	al
Siembra	Oct - 2023	Nov - 2023
Cosecha	Feb - 2024	Abr - 2024
Vencimiento		2024-07-12
Rendim. Prob. (ton/ha)		32.00
Precio Prob. (\$/ton)		\$9,500
Ingreso Prob. (\$/ha)		\$304,000
Relación beneficio-costo		1.19
Costo total (\$)		\$254,489
Utilidad prob. (\$/ha)		\$49,511
Costo unitario (\$/ton)		\$7,953
Punto de equilibrio (ton/ha)		26.79
Producción (ton) para cubrir		
	Avío + intereses	21.47
	Costo directo	23.38
Ingresos por subsidios		\$0

Comentarios:

Costo de producción de papa con riego por aspersión y uso de semilla certificada (Atlantic y Fianna principalmente). En el capítulo de siembra se incluyen los agroquímicos necesarios para el tratamiento a la semilla. Para administrar los riesgos implícitos de la actividad primaria, se incluyen recursos para la contratación de seguro agrícola a la inversión que cubra al menos el monto de crédito más los costos financieros. También se contemplan recursos para asistencia técnica enfocada en la fitosanidad y nutrición del cultivo. Precio probable basado en contratos de comercialización con la industria.

El acreditado deberá aportar con sus recursos los incrementos inflacionarios y costos indirectos que pudieran presentarse. La estimación del costo de producción contempla el uso de maquinaria agrícola y terrenos propios, la energía eléctrica del riego se paga bimestral. Los precios de los insumos son al día 30/junio/23.

Ministración	Cubre Costos	
	de	a
Primera	Ago - 2023	Sep - 2023
Segunda	Oct - 2023	Dic - 2023
Tercera	Ene - 2024	Mar - 2024

Responsable de elaboración
Andrés Buendía Romero

Autorizado por
José Luis Alcantar Figueroa

Concepto	Can	Uni	Vec	Costos			Jornal	Desglose mensual de los costos financieros											
				Finan	No finan	Total		Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Ene-2024	Feb-2024	Mar-2024	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
BORDEO Y CANALIZACIÓN	1.00	ha	1.00	\$347	\$47	\$394	0.08	\$347	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
EMPAREJE	1.00	ha	1.00	\$446	\$82	\$528	0.11	\$446	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SURCADO	1.00	ha	1.00	\$393	\$44	\$437	0.06	\$0	\$393	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ESCARIFICACIÓN	1.00	ha	1.00	\$531	\$65	\$596	0.08	\$0	\$531	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TUMBA DE BORDOS Y CANALES	1.00	ha	1.00	\$231	\$31	\$263	0.05	\$0	\$231	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
BARBECHO	1.00	ha	1.00	\$983	\$135	\$1,117	0.14	\$983	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RASTREO	1.00	ha	4.00	\$1,970	\$393	\$2,363	0.40	\$1,970	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,901	\$796	\$5,697	0.91	\$3,745	\$1,156	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
SEMILLA CERTIFICADA	5000.00	kg	1.00	\$65,000	\$0	\$65,000	0.00	\$0	\$65,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA MECANICA	1.00	ha	1.00	\$741	\$419	\$1,160	0.08	\$0	\$0	\$741	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AYUDANTE DE SIEMBRA	2.00	jor	1.00	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE	5.00	ton	1.00	\$750	\$0	\$750	0.00	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CARGA Y DESCARGA	5.00	ton	1.00	\$650	\$0	\$650	0.00	\$0	\$650	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TRATAMIENTO DE SEMILLA	5000.00	kg	1.00	\$1,838	\$0	\$1,838	0.00	\$0	\$1,838	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
MANCOZEB	5.00	kg	1.00	\$875	\$0	\$875	0.00	\$0	\$875	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TIABENDAZOL	1.00	kg	1.00	\$1,590	\$0	\$1,590	0.00	\$0	\$1,590	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AMISTAR GOLD (AZOXYSTROBI	1.50	lt	1.00	\$3,971	\$0	\$3,971	0.00	\$0	\$3,971	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SHOGUN (FLUAZINAM 40.4%)	1.00	lt	1.00	\$2,544	\$0	\$2,544	0.00	\$0	\$2,544	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LORSBAN 480 EM	2.00	lt	1.00	\$508	\$0	\$508	0.00	\$0	\$508	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ENRAIZADOR	1.00	lt	1.00	\$700	\$0	\$700	0.00	\$0	\$700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ROTOENCAMADO	1.00	ha	1.00	\$671	\$105	\$776	0.09	\$0	\$671	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$80,337	\$524	\$80,861	2.17	\$0	\$79,096	\$1,241	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN																			
UAN 32	250.00	lt	1.00	\$5,678	\$0	\$5,678	0.00	\$0	\$0	\$0	\$5,678	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN EN SURCOS	1.00	ha	1.00	\$400	\$42	\$443	0.06	\$0	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
UAN 32	100.00	lt	1.00	\$2,271	\$0	\$2,271	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,271	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	5.00	lt	1.00	\$145	\$0	\$145	0.00	\$0	\$0	\$0	\$145	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
MICRONUTRIENTES	1.00	lt	1.00	\$33	\$0	\$33	0.00	\$0	\$0	\$0	\$33	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AYUDANTE DE FERTILIZACION	3.00	jor	1.00	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
UAN 32	100.00	lt	2.00	\$4,542	\$0	\$4,542	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,542	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	5.00	lt	2.00	\$290	\$0	\$290	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$290	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
NITRATO DE CALCIO	3.00	kg	2.00	\$119	\$0	\$119	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$119	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION AÉREA	1.00	ha	2.00	\$800	\$0	\$800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
UAN 32	5.00	lt	2.00	\$227	\$0	\$227	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$227	\$0	\$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.

10-34-00	5.00	lt	2.00	\$290	\$0	\$290	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$290	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
UREA	300.00	kg	1.00	\$3,576	\$0	\$3,576	0.00	\$3,576	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
11-52-00 MAP	250.00	kg	1.00	\$5,098	\$0	\$5,098	0.00	\$5,098	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
NITRATO DE CALCIO	5.00	kg	2.00	\$198	\$0	\$198	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$198	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION AÉREA	1.00	ha	2.00	\$800	\$0	\$800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
NITRATO DE POTASIO (13-5-	250.00	kg	1.00	\$9,500	\$0	\$9,500	0.00	\$9,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN EN SURCOS	1.00	ha	1.00	\$400	\$42	\$443	0.06	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CARGA Y DESCARGA	0.80	ton	1.00	\$104	\$0	\$104	0.00	\$104	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
NITRATO DE CALCIO	100.00	kg	1.00	\$1,980	\$0	\$1,980	0.00	\$0	\$0	\$1,980	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	250.00	lt	1.00	\$7,250	\$0	\$7,250	0.00	\$0	\$0	\$7,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE DE FERTILIZANTE	0.80	ton	1.00	\$120	\$0	\$120	0.00	\$120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AUXILIAR DE TRACTORISTA	0.20	jor	1.00	\$50	\$0	\$50	0.20	\$50	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$44,620	\$85	\$44,705	3.32	\$18,848	\$0	\$0	\$18,507	\$5,751	\$1,515	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

LABORES CULTURALES

DESHIERBE MANUAL	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DESHIERBE MANUAL	1.00	jor	1.00	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

RIEGOS

CUOTA DE AGUA	1.00	ha	1.00	\$1,975	\$0	\$1,975	0.00	\$1,975	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTIRRIGACION	0.80	jor	1.00	\$240	\$0	\$240	0.80	\$0	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTIRRIGACION	0.80	jor	3.00	\$720	\$0	\$720	2.40	\$0	\$0	\$0	\$720	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTIRRIGACION	0.80	jor	3.00	\$720	\$0	\$720	2.40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$720	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTIRRIGACION	1.00	jor	1.00	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTIRRIGACION	0.80	jor	2.00	\$480	\$0	\$480	1.60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$480	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ENERGIA ELECTRICA	1.00	ha	1.00	\$302	\$0	\$302	0.00	\$0	\$0	\$302	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ENERGIA ELECTRICA	1.00	ha	1.00	\$302	\$0	\$302	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$302	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ENERGIA ELECTRICA	1.00	ha	1.00	\$302	\$0	\$302	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$302	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$5,341	\$0	\$5,341	8.20	\$1,975	\$300	\$542	\$720	\$1,022	\$480	\$302	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES

HARNESS (ACETOCLOR 90%)	2.00	lt	1.00	\$680	\$0	\$680	0.00	\$0	\$0	\$680	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AZUFRE	2.00	lt	2.00	\$1,172	\$0	\$1,172	0.00	\$0	\$0	\$1,172	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACIÓN TERRESTRE	1.00	ha	1.00	\$338	\$46	\$383	0.05	\$0	\$0	\$338	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TIABENDAZOL	1.50	kg	1.00	\$2,385	\$0	\$2,385	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,385	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SHOGUN (FLUAZINAM 40.4%)	1.00	lt	2.00	\$5,088	\$0	\$5,088	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,088	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
BELT 480 SC (FLUBENDIAMID	0.10	lt	2.00	\$1,076	\$0	\$1,076	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,076	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
MUSTANG MAX (ZETA-CIPERME	0.50	lt	3.00	\$1,415	\$0	\$1,415	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,415	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
KARATE (LAMBDA CYHALOTRIN	0.50	lt	2.00	\$1,272	\$0	\$1,272	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,272	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CANTUS (BOSCALID 50%)	0.20	kg	2.00	\$1,080	\$0	\$1,080	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,080	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
INFINITO (CARBAMATO + BEN	1.50	lt	1.00	\$1,637	\$0	\$1,637	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,637	\$0	\$0	\$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.

CONSENTO (PROPAMOCARB CLO	2.00	kg	1.00	\$1,100	\$0	\$1,100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PIREOS (TIOFANATO METILIC	0.75	kg	2.00	\$752	\$0	\$752	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$752	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CLOROTALONIL 720	1.50	lt	3.00	\$1,359	\$0	\$1,359	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,359	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
AZUFRE	2.00	lt	2.00	\$1,172	\$0	\$1,172	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,172	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CLOROTALONIL 720	1.50	lt	2.00	\$906	\$0	\$906	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$906	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SHOGUN (FLUAZINAM 40.4%)	1.00	lt	2.00	\$5,088	\$0	\$5,088	0.00	\$0	\$0	\$0	\$5,088	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
MANCOZEB	3.00	kg	4.00	\$2,100	\$0	\$2,100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TIABENDAZOL	1.50	kg	1.00	\$2,385	\$0	\$2,385	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,385	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION AÉREA	1.00	ha	4.00	\$1,600	\$0	\$1,600	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DECIS 2.5% (DELTAMETRINA)	0.30	lt	2.00	\$699	\$0	\$699	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$699	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION AÉREA	1.00	ha	3.00	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DECIS 2.5% (DELTAMETRINA)	1.00	lt	1.00	\$1,165	\$0	\$1,165	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,165	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CIPERMETRINA	1.00	lt	1.00	\$250	\$0	\$250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PARATION METILICO	1.00	lt	1.00	\$196	\$0	\$196	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$196	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
GRAMOXONE	3.50	lt	1.00	\$515	\$0	\$515	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$515	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACIÓN TERRESTRE	1.00	ha	1.00	\$338	\$46	\$383	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$338	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PREVICUR (PROPAMOCARB FOS	1.50	lt	1.00	\$1,365	\$0	\$1,365	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,365	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CORAGEN 20 SC (CLORANTRAN	0.10	lt	2.00	\$1,110	\$0	\$1,110	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
BELT 480 SC (FLUBENDIAMID	0.10	lt	2.00	\$1,076	\$0	\$1,076	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,076	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
VIGOLD (FLUOXASTROBIN 40.	1.00	lt	1.00	\$2,025	\$0	\$2,025	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,025	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SHOGUN (FLUAZINAM 40.4%)	2.00	lt	1.00	\$5,088	\$0	\$5,088	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,088	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
MANCOZEB	3.00	kg	3.00	\$1,575	\$0	\$1,575	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,575	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DECIS 2.5% (DELTAMETRINA)	0.30	lt	2.00	\$699	\$0	\$699	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$699	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
APLICACION AÉREA	1.00	ha	5.00	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$51,904	\$91	\$51,996	0.10	\$0	\$0	\$2,190	\$13,251	\$21,437	\$12,563	\$2,463	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE

JUNTA ENCOSTALADO Y COSID	32.00	jor	1.00	\$8,000	\$0	\$8,000	32.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$8,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ARRANQUE DE PAPA	1.00	ha	1.00	\$728	\$778	\$1,506	0.06	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$728	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DESVARE	1.00	ha	1.00	\$592	\$86	\$677	0.13	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$592	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ARPILLAS	640.00	un	1.00	\$3,200	\$0	\$3,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
TRANSPORTE DE PIZCADORES	1.00	un	1.00	\$1,400	\$0	\$1,400	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FLETE	32.00	ton	1.00	\$4,800	\$0	\$4,800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CARGA Y DESCARGA	32.00	ton	1.00	\$2,080	\$0	\$2,080	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,080	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$20,800	\$864	\$21,663	32.19	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

DIVERSOS

GASTOS DE ADMINISTRACION	1.00	ha	1.00	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200	\$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	\$11,250	\$0	\$11,250	0.00	\$0	\$0	\$11,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SEGURO SOCIAL	1.00	ha	1.00	\$25	\$0	\$25	0.00	\$0	\$25	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
IMPUESTOS	1.00	ha	1.00	\$0	\$3,500	\$3,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$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.

ASISTENCIA TÉCNICA	1.00	ha	1.00	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$0	\$2,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
PERMISO DE SIEMBRA	1.00	ha	1.00	\$150	\$0	\$150	0.00	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$13,725	\$3,500	\$17,225	0.00	\$150	\$2,025	\$11,250	\$0	\$200	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Variables		UTILIDAD (\$/ha)							
		Año 1	Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		Rendimiento (ton/ha)	\$8,500	\$8,833	\$9,167	\$9,500	\$9,833	\$10,167	\$10,500
Mínimo	28.00	28.00	-\$16,489	-\$7,156	\$2,178	\$11,511	\$20,844	\$30,178	\$39,511
Probable	32.00	29.33	-\$5,156	\$4,622	\$14,400	\$24,178	\$33,955	\$43,733	\$53,511
Máximo	36.00	30.67	\$6,178	\$16,400	\$26,622	\$36,844	\$47,067	\$57,289	\$67,511
		32.00	\$17,511	\$28,178	\$38,844	\$49,511	\$60,178	\$70,844	\$81,511
Precio de venta (\$/ton)		33.33	\$28,844	\$39,955	\$51,067	\$62,178	\$73,289	\$84,400	\$95,511
Mínimo	\$8,500	34.67	\$40,178	\$51,733	\$63,289	\$74,844	\$86,400	\$97,955	\$109,511
Probable	\$9,500	36.00	\$51,511	\$63,511	\$75,511	\$87,511	\$99,511	\$111,511	\$123,511
Máximo	\$10,500								

Costo total (\$/ha)		UTILIDAD (\$/ha)							
		Año 1	Precio de venta (\$/ton)						
\$254,489		Costo total (\$/ha)	\$8,500	\$8,833	\$9,167	\$9,500	\$9,833	\$10,167	\$10,500
	\$216,316	\$216,316	\$55,684	\$66,351	\$77,018	\$87,684	\$98,351	\$109,018	\$119,684
	\$229,040	\$229,040	\$42,960	\$53,627	\$64,293	\$74,960	\$85,627	\$96,293	\$106,960
	\$241,765	\$241,765	\$30,235	\$40,902	\$51,569	\$62,235	\$72,902	\$83,569	\$94,235
	\$254,489	\$254,489	\$17,511	\$28,178	\$38,844	\$49,511	\$60,178	\$70,844	\$81,511
	\$267,213	\$267,213	\$4,787	\$15,453	\$26,120	\$36,787	\$47,453	\$58,120	\$68,787
	\$279,938	\$279,938	-\$7,938	\$2,729	\$13,395	\$24,062	\$34,729	\$45,395	\$56,062
	\$292,662	\$292,662	-\$20,662	-\$9,996	\$671	\$11,338	\$22,004	\$32,671	\$43,338