



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

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

Ciclo: **OI 2021-2022**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
	Financiable	No financ.	Total		ago.-2021	sep.2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	jun.-2022	jul.-2022
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$4,043	\$904	\$4,948	1.84	\$2,828	\$1,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$63,628	\$659	\$64,287	2.27	\$0	\$51,350	\$12,278	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$28,205	\$101	\$28,306	3.26	\$15,220	\$46	\$0	\$9,353	\$2,776	\$810	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$679	\$35	\$714	2.05	\$0	\$0	\$179	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$3,700	\$0	\$3,700	8.20	\$1,650	\$250	\$200	\$600	\$600	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$44,893	\$225	\$45,118	0.14	\$0	\$0	\$1,623	\$12,410	\$19,692	\$9,822	\$1,346	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$15,103	\$383	\$15,486	30.25	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,103	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$13,725	\$3,300	\$17,025	0.00	\$100	\$2,025	\$9,000	\$0	\$2,500	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$173,977	\$5,607	\$179,583	48.01	\$19,798	\$54,886	\$23,280	\$22,613	\$25,818	\$11,032	\$16,550	\$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.-2021	\$97,964	\$88,130	\$9,834	\$10,843	\$1,748	\$110,556	\$78,280	\$19,684	\$9,625	\$1,748	\$109,337
2	nov.-2021	\$48,431	\$43,560	\$4,871	\$3,944	\$101	\$52,475	\$38,690	\$9,741	\$3,501	\$101	\$52,032
3	ene.-2022	\$27,582	\$24,810	\$2,772	\$1,711	\$3,758	\$33,050	\$22,030	\$5,552	\$1,519	\$3,758	\$32,858
		\$173,977	\$156,500	\$17,477	\$16,498	\$5,607	\$196,081	\$139,000	\$34,977	\$14,644	\$5,607	\$194,228

Etapa	del	al
Siembra:	1-oct.-2021	30-nov.-2021
Cosecha:	1-feb.-2022	15-abr.-2022
Vencimiento	15-jul.-2022	
Rendim. Prob. (ton/ha)	30.00	
Precio Prob. (\$/ton)	\$8,000	
Ingreso Prob. (\$/ha):	\$240,000	
Costo total (\$)	\$194,228	
Utilidad Prob. (\$/ha)	\$45,772	
Costo unitario (\$/ton)	\$6,474	
Punto de equilibrio (ton/ha)	24.28	
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses	19.21	
Costo directo	21.75	
Ingresos por subsidios		
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)	\$400,000	
Renta (\$/ha)	\$15,000	
Renta (\$/ha/ciclo)	\$15,000	

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.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	ago.-2021	oct.-2021
Segunda	nov.-2021	dic.-2021
Tercera	ene.-2022	mar.-2022
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
Armando Carrillo

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 financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	jun.-2022	jul.-2022
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
barbecho	1	ha	1	\$829	\$209	\$1,038	0.14	\$829	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo	1	ha	4	\$1,415	\$388	\$1,803	0.38	\$1,415	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bordeo y canalización	1	ha	1	\$179	\$35	\$215	0.05	\$179	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
empareje	1	ha	1	\$405	\$77	\$481	0.11	\$405	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
surcado	1	ha	1	\$333	\$75	\$408	0.06	\$0	\$333	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
escarificación	1	ha	1	\$371	\$88	\$460	0.06	\$0	\$371	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tumba de b y c	1	ha	1	\$161	\$32	\$193	0.05	\$0	\$161	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
limpia de canales	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
análisis de suelos	1	ha	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,043	\$904	\$4,948	1.84	\$2,828	\$1,215	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
flete de semilla	5	ton	1	\$750	\$0	\$750	0.00	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
carga y descarga	5	ton	1	\$600	\$0	\$600	0.00	\$0	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tratamiento de semilla	5000	kg	1	\$1,300	\$0	\$1,300	0.00	\$0	\$0	\$1,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
semilla de papa	5000	kg	1	\$50,000	\$0	\$50,000	0.00	\$0	\$50,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rotoencamado	1	ha	1	\$575	\$162	\$736	0.09	\$0	\$0	\$575	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
siembra de papa	1	ha	1	\$1,143	\$497	\$1,641	0.18	\$0	\$0	\$1,143	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ayudante de siembra	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	5	kg	1	\$600	\$0	\$600	0.00	\$0	\$0	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1	kg	1	\$1,800	\$0	\$1,800	0.00	\$0	\$0	\$1,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
amistar gold (azoxystrobin+cipro)	1.5	lt	1	\$3,000	\$0	\$3,000	0.00	\$0	\$0	\$3,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	1	lt	1	\$2,250	\$0	\$2,250	0.00	\$0	\$0	\$2,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
enraizador	1	lt	1	\$650	\$0	\$650	0.00	\$0	\$0	\$650	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
larsban 480 e (organofosforado,	2	lt	1	\$460	\$0	\$460	0.00	\$0	\$0	\$460	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$63,628	\$659	\$64,287	2.27	\$0	\$51,350	\$12,278	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	jun.-2022	jul.-2022
FERTILIZACIÓN																			
urea	300	kg	1	\$3,750	\$0	\$3,750	0.00	\$3,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
11-52-00 map	250	kg	1	\$4,150	\$0	\$4,150	0.00	\$4,150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de potasio soluble	250	kg	1	\$7,000	\$0	\$7,000	0.00	\$7,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertilización en surcos	1	ha	1	\$345	\$101	\$446	0.06	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de calcio	100	kg	1	\$1,100	\$0	\$1,100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
carga y descarga	1	ton	1	\$120	\$0	\$120	0.00	\$120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete fertilizante	1	ton	1	\$150	\$0	\$150	0.00	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
micronutrientes	1	lt	1	\$110	\$0	\$110	0.00	\$0	\$0	\$0	\$110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	250	lt	1	\$2,750	\$0	\$2,750	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	250	lt	1	\$3,250	\$0	\$3,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
auxiliar de tractorista	0.2	jor	1	\$50	\$0	\$50	0.20	\$50	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aérea	1	ha	1	\$380	\$0	\$380	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$380	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ayudante de aplicación	1	jor	3	\$600	\$0	\$600	3.00	\$0	\$0	\$0	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mejorador de suelo	1	lt	1	\$46	\$0	\$46	0.00	\$0	\$46	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	100	lt	1	\$1,100	\$0	\$1,100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de calcio	3	kg	1	\$33	\$0	\$33	0.00	\$0	\$0	\$0	\$33	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	5	lt	2	\$130	\$0	\$130	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$130	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	100	lt	2	\$2,200	\$0	\$2,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	5	lt	2	\$110	\$0	\$110	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	5	lt	2	\$130	\$0	\$130	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$130	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de calcio	5	kg	2	\$110	\$0	\$110	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mejorador de suelo	5	lt	2	\$460	\$0	\$460	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$460	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de calcio	3	kg	2	\$66	\$0	\$66	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$66	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	5	lt	1	\$65	\$0	\$65	0.00	\$0	\$0	\$0	\$65	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$28,205	\$101	\$28,306	3.26	\$15,220	\$46	\$0	\$9,353	\$2,776	\$810	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES																			
canalización	1	ha	1	\$179	\$35	\$214	0.05	\$0	\$0	\$179	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$679	\$35	\$714	2.05	\$0	\$0	\$179	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: PAPA
Zona: AGENCIAS DE SINALOA
Modalidad: TRADICIONAL

Ciclo: OI 2021-2022
Tecnología: BMF
Estatus de este reporte: Autorizado

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	jun.-2022	jul.-2022
RIEGOS																			
cuota agua papa	1	ha	1	\$1,650	\$0	\$1,650	0.00	\$1,650	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	1	\$200	\$0	\$200	0.80	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	3	\$600	\$0	\$600	2.40	\$0	\$0	\$0	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	3	\$600	\$0	\$600	2.40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	2	\$400	\$0	\$400	1.60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$3,700	\$0	\$3,700	8.20	\$1,650	\$250	\$200	\$600	\$600	\$400	\$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 financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	jun.-2022	jul.-2022
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
harness (acetoclor 90%)	2	lt	1	\$510	\$0	\$510	0.00	\$0	\$0	\$510	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	2	lt	2	\$540	\$0	\$540	0.00	\$0	\$0	\$540	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	2	lt	2	\$540	\$0	\$540	0.00	\$0	\$0	\$0	\$540	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
clorotalonil 75%	1.5	lt	3	\$1,710	\$0	\$1,710	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,710	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	3	kg	3	\$1,080	\$0	\$1,080	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,080	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	0.3	lt	2	\$132	\$0	\$132	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$132	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1.5	kg	1	\$2,700	\$0	\$2,700	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	1	lt	2	\$4,500	\$0	\$4,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
belt 480 sc (flubendiamida 39%)	0.1	dosis	2	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mustang max (zeta-cipermetrina)	0.5	lt	3	\$990	\$0	\$990	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$990	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
karate (lambda cihalotrina)	0.5	lt	2	\$350	\$0	\$350	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$350	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cantus (boscalid 50%)	0.3	kg	2	\$1,530	\$0	\$1,530	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,530	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
infinito (carbamato + benzamida)	1.5	lt	1	\$1,500	\$0	\$1,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
consento (propamocarb clorhidra	2	kg	1	\$1,100	\$0	\$1,100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
pireos (tiofanol metilico 70%)	2	kg	2	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
clorotalonil 75%	1.5	lt	3	\$1,710	\$0	\$1,710	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,710	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
previcur (propamocarb fosetilato)	1	lt	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
coragen 20 cs (clorantraniliprol)	0.1	lt	2	\$1,040	\$0	\$1,040	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,040	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
belt 480 sc (flubendiamida 39%)	0.1	dosis	2	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
vigold (fluoxastrobin 40.3%)	1	lt	1	\$1,560	\$0	\$1,560	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,560	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	2	lt	1	\$4,500	\$0	\$4,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	3	\$1,140	\$0	\$1,140	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,140	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	1	lt	2	\$4,500	\$0	\$4,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	3	kg	4	\$1,440	\$0	\$1,440	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,440	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1.5	kg	1	\$2,700	\$0	\$2,700	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	2	\$573	\$150	\$723	0.10	\$0	\$0	\$573	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	4	\$1,520	\$0	\$1,520	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,520	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	5	\$1,900	\$0	\$1,900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	0.3	lt	2	\$132	\$0	\$132	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$132	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	1	lt	1	\$220	\$0	\$220	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$220	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cipermetrina	1	lt	1	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$286	\$75	\$361	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$286	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
paration metilico	1	lt	1	\$220	\$0	\$220	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$220	\$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			jomales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	jun.-2022	jul.-2022
gramoxone	3.5	lt	1	\$420	\$0	\$420	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$420	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$44,893	\$225	\$45,118	0.14	\$0	\$0	\$1,623	\$12,410	\$19,692	\$9,822	\$1,346	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																			
arranque de papa	1	ha	1	\$803	\$289	\$1,092	0.13	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$803	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
desvare	1	ha	1	\$450	\$94	\$544	0.13	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$450	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
arpillas	600	un	1	\$3,000	\$0	\$3,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
junta encostalado y cosido	30	jor	1	\$6,000	\$0	\$6,000	30.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
transporte de pizcadores	1	un	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de papa	30	ton	1	\$3,600	\$0	\$3,600	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$15,103	\$383	\$15,486	30.25	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$15,103	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS																			
gastos gestion y administracion p	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
servicios contables	1	ha	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro agricola papa	1	ha	1	\$9,000	\$0	\$9,000	0.00	\$0	\$0	\$9,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro social	1	ha	1	\$25	\$0	\$25	0.00	\$0	\$25	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
impuestos papa	1	ha	1	\$0	\$3,300	\$3,300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica papa	1	ha	1	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$0	\$2,000	\$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
Subtotales:				\$13,725	\$3,300	\$17,025	0.00	\$100	\$2,025	\$9,000	\$0	\$2,500	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Totales:				\$173,977	\$5,607	\$179,583	48.01	\$19,798	\$54,886	\$23,280	\$22,613	\$25,818	\$11,032	\$16,550	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas Cultivo: **PAPA**

Análisis de sensibilidad

Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**

Modalidad: **TRADICIONAL**

Ciclo: **OI 2021-2022**

Tecnología: **BMF**

Estatus de este reporte: **Autorizado**

Variables

Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	26.0
Probable	30.0
Máximo	34.0
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$5,000
Probable	\$8,000
Máximo	\$11,000

UTILIDAD (\$/ha)

Rendimiento (ton/ha)	Precio de venta (\$/ton)						
	\$5,000	\$6,000	\$7,000	\$8,000	\$9,000	\$10,000	\$11,000
26.0	-\$64,228	-\$38,228	-\$12,228	\$13,772	\$39,772	\$65,772	\$91,772
27.3	-\$57,561	-\$30,228	-\$2,894	\$24,439	\$51,772	\$79,106	\$106,439
28.7	-\$50,894	-\$22,228	\$6,439	\$35,106	\$63,772	\$92,439	\$121,106
30.0	-\$44,228	-\$14,228	\$15,772	\$45,772	\$75,772	\$105,772	\$135,772
31.3	-\$37,561	-\$6,228	\$25,106	\$56,439	\$87,772	\$119,106	\$150,439
32.7	-\$30,894	\$1,772	\$34,439	\$67,106	\$99,772	\$132,439	\$165,106
34.0	-\$24,228	\$9,772	\$43,772	\$77,772	\$111,772	\$145,772	\$179,772

Costo total (\$/ha)

\$194,228

UTILIDAD (\$/ha)

Costo total (\$/ha)	Precio de venta (\$/ton)						
	\$5,000	\$6,000	\$7,000	\$8,000	\$9,000	\$10,000	\$11,000
\$165,090	-\$15,090	\$14,910	\$44,910	\$74,910	\$104,910	\$134,910	\$164,910
\$174,800	-\$24,800	\$5,200	\$35,200	\$65,200	\$95,200	\$125,200	\$155,200
\$184,520	-\$34,520	-\$4,520	\$25,480	\$55,480	\$85,480	\$115,480	\$145,480
\$194,228	-\$44,228	-\$14,228	\$15,772	\$45,772	\$75,772	\$105,772	\$135,772
\$203,940	-\$53,940	-\$23,940	\$6,060	\$36,060	\$66,060	\$96,060	\$126,060
\$213,650	-\$63,650	-\$33,650	-\$3,650	\$26,350	\$56,350	\$86,350	\$116,350
\$223,360	-\$73,360	-\$43,360	-\$13,360	\$16,640	\$46,640	\$76,640	\$106,640

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.