



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

Cultivo: **PAPA**
Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**
Modalidad: **RIEGO POR ASPERSIÓN**

Ciclo: **OI 2022-2023**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
	Financiable	No financ.	Total		ago.-2022	sep.2022	oct.-2022	nov.-2022	dic.-2022	ene.-2023	feb.-2023	mar.-2023	abr.-2023	may.-2023	jun.-2023	jul.-2023
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$4,959	\$782	\$5,741	0.91	\$3,813	\$1,146	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$68,731	\$505	\$69,237	2.17	\$0	\$68,731	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$44,315	\$141	\$44,455	3.32	\$25,163	\$0	\$0	\$13,752	\$3,997	\$1,403	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$981	\$31	\$1,012	3.05	\$0	\$250	\$231	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$5,059	\$0	\$5,059	8.20	\$1,750	\$300	\$523	\$720	\$1,003	\$480	\$283	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$47,543	\$137	\$47,680	0.14	\$0	\$0	\$2,379	\$11,907	\$20,099	\$10,691	\$2,468	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$16,673	\$853	\$17,526	30.19	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,673	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$12,475	\$3,500	\$15,975	0.00	\$150	\$2,025	\$10,000	\$0	\$200	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$200,736	\$5,950	\$206,685	47.97	\$30,875	\$72,453	\$13,133	\$26,628	\$25,550	\$12,574	\$19,523	\$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.-2022	\$116,461	\$104,720	\$11,741	\$14,132	\$1,480	\$132,074	\$93,120	\$23,341	\$12,566	\$1,480	\$130,507
2	sep.-2022	\$52,178	\$46,920	\$5,258	\$5,766	\$70	\$58,014	\$41,720	\$10,458	\$5,127	\$70	\$57,375
3	ene.-2023	\$32,098	\$28,860	\$3,238	\$2,178	\$4,399	\$38,674	\$25,660	\$6,438	\$1,936	\$4,399	\$38,432
		\$200,736	\$180,500	\$20,236	\$22,076	\$5,950	\$228,761	\$160,500	\$40,236	\$19,630	\$5,950	\$226,315

Etapa	del	al
Siembra:	1-oct.-2022	30-nov.-2022
Cosecha:	1-feb.-2023	15-abr.-2023
Vencimiento	14-jul.-2023	
Rendim. Prob. (ton/ha)		30.00
Precio Prob. (\$/ton)		\$8,500
Ingreso Prob. (\$/ha):		\$255,000

Costo total (\$)	\$226,315
Utilidad Prob. (\$/ha)	\$28,685
Costo unitario (\$/ton)	\$7,544
Punto de equilibrio (ton/ha)	26.63

Producción (ton) para cubrir:	
Avio + intereses	21.19
Costo directo	23.62

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. Los precios de los insumos son al día 30/junio/22.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	ago.-2022	oct.-2022
Segunda	sep.-2022	dic.-2022
Tercera	ene.-2023	mar.-2023
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
Andrés Buendía Romero

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.-2022	sep.-2022	oct.-2022	nov.-2022	dic.-2022	ene.-2023	feb.-2023	mar.-2023	abr.-2023	may.-2023	jun.-2023	jul.-2023
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
barbecho	1	ha	1	\$973	\$135	\$1,108	0.14	\$973	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastro	1	ha	4	\$1,970	\$393	\$2,363	0.40	\$1,970	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bordeo y canalización	1	ha	1	\$347	\$47	\$394	0.08	\$347	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
empareje	1	ha	1	\$523	\$68	\$590	0.11	\$523	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
surcado	1	ha	1	\$389	\$44	\$433	0.06	\$0	\$389	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
escarificación	1	ha	1	\$526	\$65	\$591	0.08	\$0	\$526	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tumba de b y c	1	ha	1	\$231	\$31	\$263	0.05	\$0	\$231	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,959	\$782	\$5,741	0.91	\$3,813	\$1,146	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
semilla de papa	5000	kg	1	\$55,000	\$0	\$55,000	0.00	\$0	\$55,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
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	1	ton	1	\$125	\$0	\$125	0.00	\$0	\$125	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tratamiento de semilla	5000	kg	1	\$1,750	\$0	\$1,750	0.00	\$0	\$1,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	5	kg	1	\$640	\$0	\$640	0.00	\$0	\$640	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1	kg	1	\$1,511	\$0	\$1,511	0.00	\$0	\$1,511	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
amistar gold (azoxystrobin+cipro	1.5	lt	1	\$3,816	\$0	\$3,816	0.00	\$0	\$3,816	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam 40.4%)	1	lt	1	\$2,205	\$0	\$2,205	0.00	\$0	\$2,205	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
lorsban 480 em	2	lt	1	\$508	\$0	\$508	0.00	\$0	\$508	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
enraizador	1	lt	1	\$700	\$0	\$700	0.00	\$0	\$700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rotoencamado	1	ha	1	\$665	\$105	\$770	0.09	\$0	\$665	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
siembra de papa	1	ha	1	\$562	\$400	\$962	0.08	\$0	\$562	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ayudante de siembra	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$68,731	\$505	\$69,237	2.17	\$0	\$68,731	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **PAPA**
Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**
Modalidad: **RIEGO POR ASPERSIÓN**

Ciclo: **OI 2022-2023**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros													
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2022	sep.-2022	oct.-2022	nov.-2022	dic.-2022	ene.-2023	feb.-2023	mar.-2023	abr.-2023	may.-2023	jun.-2023	jul.-2023		
FERTILIZACIÓN																					
urea	300	kg	1	\$6,510	\$0	\$6,510	0.00	\$6,510	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
11-52-00 map	250	kg	1	\$7,375	\$0	\$7,375	0.00	\$7,375	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
nitrato de potasio (13-5-0-45)	250	kg	1	\$10,600	\$0	\$10,600	0.00	\$10,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
fertilización en surcos	1	ha	1	\$408	\$70	\$478	0.06	\$408	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
carga y descarga	0.8	ton	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
flete de fertilizante	0.8	ton	1	\$120	\$0	\$120	0.00	\$120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$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	\$0	
nitrato de calcio	100	kg	1	\$2,590	\$0	\$2,590	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,590	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
10-34-00	250	lt	1	\$5,050	\$0	\$5,050	0.00	\$0	\$0	\$0	\$5,050	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
uan 32	250	lt	1	\$3,550	\$0	\$3,550	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,550	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
fertilización en surcos	1	ha	1	\$408	\$70	\$478	0.06	\$0	\$0	\$0	\$408	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
uan 32	100	lt	1	\$1,420	\$0	\$1,420	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,420	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
10-34-00	5	lt	1	\$101	\$0	\$101	0.00	\$0	\$0	\$0	\$101	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
micronutrientes	1	lt	1	\$33	\$0	\$33	0.00	\$0	\$0	\$0	\$33	\$0	\$0	\$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	\$0	
uan 32	100	lt	2	\$2,840	\$0	\$2,840	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,840	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
10-34-00	5	lt	2	\$202	\$0	\$202	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$202	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
nitrato de calcio	3	kg	2	\$155	\$0	\$155	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$155	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
aplicación aérea	1	ha	2	\$800	\$0	\$800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
uan 32	5	lt	2	\$142	\$0	\$142	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$142	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
10-34-00	5	lt	2	\$202	\$0	\$202	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$202	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
nitrato de calcio	5	kg	2	\$259	\$0	\$259	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$259	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
aplicación aérea	1	ha	2	\$800	\$0	\$800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$44,315	\$141	\$44,455	3.32	\$25,163	\$0	\$0	\$13,752	\$3,997	\$1,403	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
LABORES CULTURALES																					
canalización	1	ha	1	\$231	\$31	\$262	0.05	\$0	\$0	\$231	\$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	\$0	
deshierbe	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
deshierbe	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$981	\$31	\$1,012	3.05	\$0	\$250	\$231	\$250	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

NOTA:

Es necesario precisar que los datos contenidos en el sistema AGRO-COSTOS 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.-2022	sep.-2022	oct.-2022	nov.-2022	dic.-2022	ene.-2023	feb.-2023	mar.-2023	abr.-2023	may.-2023	jun.-2023	jul.-2023
RIEGOS																			
cuota agua papa	1	ha	1	\$1,750	\$0	\$1,750	0.00	\$1,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	1	\$240	\$0	\$240	0.80	\$0	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	3	\$720	\$0	\$720	2.40	\$0	\$0	\$0	\$720	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	3	\$720	\$0	\$720	2.40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$720	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertiriego	0.8	jor	2	\$480	\$0	\$480	1.60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$480	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia eléctrica bombeo	1	ha	1	\$283	\$0	\$283	0.00	\$0	\$0	\$283	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia eléctrica bombeo	1	ha	1	\$283	\$0	\$283	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$283	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia eléctrica bombeo	1	ha	1	\$283	\$0	\$283	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$283	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$5,059	\$0	\$5,059	8.20	\$1,750	\$300	\$523	\$720	\$1,003	\$480	\$283	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **PAPA**
Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**
Modalidad: **RIEGO POR ASPERSIÓN**

Ciclo: **OI 2022-2023**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros												
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2022	sep.-2022	oct.-2022	nov.-2022	dic.-2022	ene.-2023	feb.-2023	mar.-2023	abr.-2023	may.-2023	jun.-2023	jul.-2023	
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																				
harness (acetoclor 90%)	2	lt	1	\$570	\$0	\$570	0.00	\$0	\$0	\$570	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	2	lt	2	\$1,140	\$0	\$1,140	0.00	\$0	\$0	\$1,140	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	2	\$669	\$91	\$760	0.10	\$0	\$0	\$669	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	2	lt	2	\$1,140	\$0	\$1,140	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,140	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
clorotalonil 75%	1.5	lt	2	\$954	\$0	\$954	0.00	\$0	\$0	\$0	\$954	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam 40.4%)	1	lt	2	\$4,410	\$0	\$4,410	0.00	\$0	\$0	\$0	\$4,410	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	3	kg	4	\$1,536	\$0	\$1,536	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,536	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1.5	kg	1	\$2,267	\$0	\$2,267	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,267	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	4	\$1,600	\$0	\$1,600	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	3	kg	3	\$1,152	\$0	\$1,152	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,152	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	0.3	lt	2	\$720	\$0	\$720	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$720	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1.5	kg	1	\$2,267	\$0	\$2,267	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,267	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam 40.4%)	1	lt	2	\$4,410	\$0	\$4,410	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,410	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
belt 480 sc (flubendiamida 39%)	0.1	dosis	2	\$406	\$0	\$406	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$406	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mustang max (zeta-cipermetrina)	0.5	lt	3	\$1,232	\$0	\$1,232	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,232	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
karate (lambda cihalotrina)	0.5	lt	2	\$1,044	\$0	\$1,044	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,044	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cantus (boscalid 50%)	0.3	kg	2	\$1,473	\$0	\$1,473	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,473	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
infinito (carbamato + benzamida)	1.5	lt	1	\$1,217	\$0	\$1,217	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,217	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
consento (propamocarb clorhidra)	2	kg	1	\$840	\$0	\$840	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$840	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
pireos (tiofanato metilico 70%)	2	kg	2	\$1,908	\$0	\$1,908	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,908	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
clorotalonil 75%	1.5	lt	3	\$1,431	\$0	\$1,431	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,431	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	5	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
previcur (propamocarb fosetilato)	1	lt	1	\$820	\$0	\$820	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$820	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
coragen 20 cs (clorantraniliprol)	0.1	lt	2	\$1,110	\$0	\$1,110	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,110	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
belt 480 sc (flubendiamida 39%)	0.1	dosis	2	\$406	\$0	\$406	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$406	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
vigold (flouxastrobin 40.3%)	1	lt	1	\$2,025	\$0	\$2,025	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,025	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam 40.4%)	2	lt	1	\$4,410	\$0	\$4,410	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,410	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	0.3	lt	2	\$720	\$0	\$720	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$720	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	3	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	1	lt	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cipermetrina	1	lt	1	\$223	\$0	\$223	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$223	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
paration metilico	1	lt	1	\$196	\$0	\$196	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$196	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gramoxone	3.5	lt	1	\$515	\$0	\$515	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$515	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros												
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2022	sep.-2022	oct.-2022	nov.-2022	dic.-2022	ene.-2023	feb.-2023	mar.-2023	abr.-2023	may.-2023	jun.-2023	jul.-2023	
aplicación terrestre	1	ha	1	\$334	\$46	\$380	0.05	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$334	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$47,543	\$137	\$47,680	0.14	\$0	\$0	\$2,379	\$11,907	\$20,099	\$10,691	\$2,468	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																				
arranque de papa	1	ha	1	\$581	\$767	\$1,348	0.06	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$581	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
desvare	1	ha	1	\$592	\$86	\$677	0.13	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$592	\$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	\$7,500	\$0	\$7,500	30.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$7,500	\$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	\$3,750	\$0	\$3,750	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$16,673	\$853	\$17,526	30.19	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$16,673	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
DIVERSOS																				
gastos de administracion	1	ha	1	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200	\$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	\$10,000	\$0	\$10,000	0.00	\$0	\$0	\$10,000	\$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	\$3,500	\$3,500	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 papa	1	ha	1	\$150	\$0	\$150	0.00	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$12,475	\$3,500	\$15,975	0.00	\$150	\$2,025	\$10,000	\$0	\$200	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Totales:				\$200,736	\$5,950	\$206,685	47.97	\$30,875	\$72,453	\$13,133	\$26,628	\$25,550	\$12,574	\$19,523	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



Sistema de costos agrícolas Cultivo: **PAPA**

Análisis de sensibilidad

Zona: **AGENCIAS DE SINALOA**

Modalidad: **RIEGO POR ASPERSIÓN**

Ciclo: **OI 2022-2023**

Tecnología: **BMF**

Estatus de este reporte: **Autorizado**

Variables

Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	25.0
Probable	30.0
Máximo	35.0
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$7,500
Probable	\$8,500
Máximo	\$9,500

UTILIDAD (\$/ha)

Rendimiento (ton/ha)	Precio de venta (\$/ton)						
	\$7,500	\$7,830	\$8,170	\$8,500	\$8,830	\$9,170	\$9,500
25.0	-\$38,815	-\$30,565	-\$22,065	-\$13,815	-\$5,565	\$2,935	\$11,185
26.7	-\$26,315	-\$17,515	-\$8,448	\$352	\$9,152	\$18,218	\$27,018
28.3	-\$13,815	-\$4,465	\$5,168	\$14,518	\$23,868	\$33,502	\$42,852
30.0	-\$1,315	\$8,585	\$18,785	\$28,685	\$38,585	\$48,785	\$58,685
31.7	\$11,185	\$21,635	\$32,402	\$42,852	\$53,302	\$64,068	\$74,518
33.3	\$23,685	\$34,685	\$46,018	\$57,018	\$68,018	\$79,352	\$90,352
35.0	\$36,185	\$47,735	\$59,635	\$71,185	\$82,735	\$94,635	\$106,185

Costo total (\$/ha)

\$226,315

UTILIDAD (\$/ha)

Costo total (\$/ha)	Precio de venta (\$/ton)						
	\$7,500	\$7,830	\$8,170	\$8,500	\$8,830	\$9,170	\$9,500
\$192,370	\$32,630	\$42,530	\$52,730	\$62,630	\$72,530	\$82,730	\$92,630
\$203,680	\$21,320	\$31,220	\$41,420	\$51,320	\$61,220	\$71,420	\$81,320
\$215,000	\$10,000	\$19,900	\$30,100	\$40,000	\$49,900	\$60,100	\$70,000
\$226,315	-\$1,315	\$8,585	\$18,785	\$28,685	\$38,585	\$48,785	\$58,685
\$237,630	-\$12,630	-\$2,730	\$7,470	\$17,370	\$27,270	\$37,470	\$47,370
\$248,950	-\$23,950	-\$14,050	-\$3,850	\$6,050	\$15,950	\$26,150	\$36,050
\$260,260	-\$35,260	-\$25,360	-\$15,160	-\$5,260	\$4,640	\$14,840	\$24,740

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.