



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

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

Ciclo: **OI 2019-2020**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiables											
	Financiable	No financ.	Total		ago.-2019	sep.2019	oct.-2019	nov.-2019	dic.-2019	ene.-2020	feb.-2020	mar.-2020	abr.-2020	may.-2020	jun.-2020	jul.-2020
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$4,139	\$940	\$5,079	1.44	\$3,126	\$1,014	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$60,322	\$543	\$60,864	12.35	\$54,100	\$0	\$6,222	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$32,767	\$91	\$32,857	3.08	\$12,536	\$450	\$0	\$15,213	\$4,025	\$543	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$862	\$98	\$960	2.10	\$0	\$200	\$662	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$3,240	\$0	\$3,240	8.20	\$1,600	\$0	\$360	\$480	\$480	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$43,815	\$69	\$43,883	0.06	\$0	\$0	\$8,100	\$9,360	\$17,104	\$7,684	\$1,567	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$11,818	\$3,162	\$14,979	30.24	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,818	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
DIVERSOS	\$13,800	\$3,200	\$17,000	0.00	\$0	\$1,700	\$12,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$170,762	\$8,102	\$178,863	57.47	\$71,362	\$3,364	\$27,443	\$25,053	\$21,609	\$8,547	\$13,385	\$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.-2019	\$102,169	\$91,540	\$10,629	\$11,981	\$1,672	\$115,822	\$81,670	\$20,499	\$10,689	\$1,672	\$114,529
2	nov.-2019	\$46,662	\$41,810	\$4,852	\$4,030	\$0	\$50,691	\$37,300	\$9,362	\$3,595	\$0	\$50,256
3	ene.-2020	\$21,932	\$19,650	\$2,282	\$1,444	\$6,430	\$29,806	\$17,530	\$4,402	\$1,289	\$6,430	\$29,650
		\$170,762	\$153,000	\$17,762	\$17,455	\$8,102	\$196,319	\$136,500	\$34,262	\$15,573	\$8,102	\$194,436

Etapa	del	al
Siembra:	1-oct.-2019	30-nov.-2019
Cosecha:	1-feb.-2020	15-abr.-2020
Vencimiento	15-jul.-2020	
Rendim. Prob. (ton/ha)		30.00
Precio Prob. (\$/ton)		\$7,500
Ingreso Prob. (\$/ha):		\$225,000
Costo total (\$)		\$194,436
Utilidad Prob. (\$/ha)		\$30,564
Costo unitario (\$/ton)		\$6,481
Punto de equilibrio (ton/ha)		25.92
Producción (ton) para cubrir:		
Avio + intereses		20.28
Costo directo		22.77
Ingresos por subsidios		\$0
Valor de la tierra		
Compra-venta (\$/ha)		\$300,000
Renta (\$/ha)		\$15,000
Renta (\$/ha/ciclo)		\$15,000

Comentarios:

Costo de cultivo de papa bajo riego por aspersión en Sinaloa.
Precio probable basado en contrato de comercialización con la industria (\$7,500 / Ton).
Se incluyen \$1,650/Ha para pago de asistencia técnica, la cual debe orientarse a elevar la productividad del cultivo vía disminución del costo por tonelada producida, así como la implementación de tecnologías amigables con los recursos suelo, agua y energía.
La estimación del costo de producción contempla el uso de maquinaria agrícola y terrenos propios.
El acreditado deberá aportar con sus recursos los incrementos inflacionarios y los costos indirectos que en su caso pudieran presentarse.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	ago.-2019	oct.-2019
Segunda	nov.-2019	dic.-2019
Tercera	ene.-2020	feb.-2020
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
Armando Carrillo

Autorizado por:
Efraín Reyes Rodríguez

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.-2019	sep.-2019	oct.-2019	nov.-2019	dic.-2019	ene.-2020	feb.-2020	mar.-2020	abr.-2020	may.-2020	jun.-2020	jul.-2020
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
barbecho	1	ha	1	\$938	\$189	\$1,126	0.18	\$938	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo	1	ha	4	\$1,537	\$454	\$1,990	0.43	\$1,537	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
empareje	1	ha	1	\$329	\$59	\$388	0.06	\$329	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bordeo y canalización	1	ha	1	\$242	\$44	\$286	0.05	\$242	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
surcado	1	ha	1	\$360	\$67	\$426	0.07	\$0	\$360	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
escarificación	1	ha	1	\$427	\$98	\$525	0.13	\$0	\$427	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tumba de b y c	1	ha	1	\$127	\$30	\$157	0.04	\$0	\$127	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
limpia de canales	0.5	jor	1	\$100	\$0	\$100	0.50	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
análisis de suelos	1	ha	1	\$80	\$0	\$80	0.00	\$80	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,139	\$940	\$5,079	1.44	\$3,126	\$1,014	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
semilla de papa	5000	kg	1	\$52,500	\$0	\$52,500	0.00	\$52,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
carga y descarga	5	ton	1	\$1,000	\$0	\$1,000	0.00	\$1,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de semilla	5	ton	1	\$600	\$0	\$600	0.00	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tratamiento de semilla	5000	kg	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$1,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
siembra de papa	1	ha	1	\$1,264	\$425	\$1,689	0.23	\$0	\$0	\$1,264	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rotoencamado	1	ha	1	\$657	\$118	\$775	0.13	\$0	\$0	\$657	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ayudante de siembra	12	jor	1	\$2,400	\$0	\$2,400	12.00	\$0	\$0	\$2,400	\$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
Subtotales:				\$60,322	\$543	\$60,864	12.35	\$54,100	\$0	\$6,222	\$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.-2019	sep.-2019	oct.-2019	nov.-2019	dic.-2019	ene.-2020	feb.-2020	mar.-2020	abr.-2020	may.-2020	jun.-2020	jul.-2020
FERTILIZACIÓN																			
urea	300	kg	1	\$2,340	\$0	\$2,340	0.00	\$2,340	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
11-52-00 map	250	kg	1	\$2,875	\$0	\$2,875	0.00	\$2,875	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de potasio soluble	250	kg	1	\$6,500	\$0	\$6,500	0.00	\$6,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrate de potasio soluble	150	kg	1	\$3,900	\$0	\$3,900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
n32 liquido	250	lt	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$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
micronutrientes	15	lt	1	\$2,250	\$0	\$2,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertilización en surcos	1	ha	1	\$401	\$91	\$492	0.08	\$401	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
10-34-00	250	lt	1	\$3,225	\$0	\$3,225	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,225	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
micronutrientes	20	lt	1	\$3,000	\$0	\$3,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$3,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
carga y descarga	1.05	ton	1	\$210	\$0	\$210	0.00	\$210	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
flete de fertilizante	1.05	ton	1	\$210	\$0	\$210	0.00	\$210	\$0	\$0	\$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
nitrate de calcio	3	kg	1	\$33	\$0	\$33	0.00	\$0	\$0	\$0	\$33	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	100	lt	1	\$790	\$0	\$790	0.00	\$0	\$0	\$0	\$790	\$0	\$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
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	2	\$129	\$0	\$129	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$129	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	100	lt	2	\$1,580	\$0	\$1,580	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,580	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
uan 32	5	lt	2	\$79	\$0	\$79	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$79	\$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
10-34-00	5	lt	2	\$129	\$0	\$129	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$129	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mejorador de suelo	5	lt	2	\$450	\$0	\$450	0.00	\$0	\$450	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mejorador de suelo	5	lt	1	\$225	\$0	\$225	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$225	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$32,767	\$91	\$32,857	3.08	\$12,536	\$450	\$0	\$15,213	\$4,025	\$543	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
LABORES CULTURALES																			
aplicación terrestre	1	ha	1	\$334	\$69	\$403	0.06	\$0	\$0	\$334	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
levantar canales	1	ha	1	\$127	\$30	\$157	0.04	\$0	\$0	\$127	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$862	\$98	\$960	2.10	\$0	\$200	\$662	\$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.-2019	sep.-2019	oct.-2019	nov.-2019	dic.-2019	ene.-2020	feb.-2020	mar.-2020	abr.-2020	may.-2020	jun.-2020	jul.-2020
RIEGOS																			
fertirrigacion	0.8	jor	3	\$480	\$0	\$480	2.40	\$0	\$0	\$0	\$0	\$480	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertirrigacion	0.8	jor	1	\$160	\$0	\$160	0.80	\$0	\$0	\$160	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertirrigacion	1	jor	1	\$200	\$0	\$200	1.00	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertirrigacion	0.8	jor	2	\$320	\$0	\$320	1.60	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fertirrigacion	0.8	jor	3	\$480	\$0	\$480	2.40	\$0	\$0	\$0	\$480	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cuota de agua papa	1	ha	1	\$1,600	\$0	\$1,600	0.00	\$1,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,240	\$0	\$3,240	8.20	\$1,600	\$0	\$360	\$480	\$480	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ago.-2019	sep.-2019	oct.-2019	nov.-2019	dic.-2019	ene.-2020	feb.-2020	mar.-2020	abr.-2020	may.-2020	jun.-2020	jul.-2020
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
mancozeb	3	kg	3	\$1,260	\$0	\$1,260	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,260	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	3	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	3	kg	3	\$1,260	\$0	\$1,260	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,260	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	0.3	lt	2	\$234	\$0	\$234	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$234	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
tiabendazol	1	kg	1	\$1,750	\$0	\$1,750	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	1	lt	2	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación aerea	1	ha	4	\$1,600	\$0	\$1,600	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	0.3	lt	2	\$234	\$0	\$234	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$234	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
previcur (propamocarb fosetilato)	1	lt	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
coragen 20 cs (clorantraniliprol)	0.1	lt	2	\$900	\$0	\$900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
belt 480 sc (flubendiamida 39%)	0.1	dosis	2	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mustang max (zeta-cipermetrina)	0.5	lt	3	\$975	\$0	\$975	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$975	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
karate (lambda cihalotrina)	0.5	lt	2	\$940	\$0	\$940	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$940	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cantus (boscalid 50%)	0.3	kg	2	\$1,500	\$0	\$1,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,500	\$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
concento (propamocarb clorhidra)	2	kg	1	\$1,080	\$0	\$1,080	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,080	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
belt 480 sc (flubendiamida 39%)	0.1	dosis	2	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	2	lt	2	\$520	\$0	\$520	0.00	\$0	\$0	\$520	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	2	lt	2	\$520	\$0	\$520	0.00	\$0	\$0	\$0	\$520	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
pireos (tiofanato 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
vigold (fluoxastrobin 40.3%)	1	lt	1	\$1,550	\$0	\$1,550	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,550	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	2	lt	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$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
clorotalonil 75%	1.5	lt	3	\$1,665	\$0	\$1,665	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,665	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
clorotalonil 75%	1.5	lt	3	\$1,665	\$0	\$1,665	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,665	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gramoxone	3.5	lt	1	\$403	\$0	\$403	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$403	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
decis 2.5% (deltametrina)	1	lt	1	\$390	\$0	\$390	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$390	\$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
harness (acetoclor 90%)	2	lt	1	\$520	\$0	\$520	0.00	\$0	\$0	\$520	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cipermetrina	1	lt	1	\$220	\$0	\$220	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$220	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$334	\$69	\$403	0.06	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$334	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mancozeb	6	kg	1	\$840	\$0	\$840	0.00	\$0	\$0	\$0	\$840	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
shogun (fluazinam)	1	lt	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,250	\$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.-2019	sep.-2019	oct.-2019	nov.-2019	dic.-2019	ene.-2020	feb.-2020	mar.-2020	abr.-2020	may.-2020	jun.-2020	jul.-2020		
tiabendazol	1.5	kg	1	\$2,625	\$0	\$2,625	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,625	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
mancozeb	5	kg	1	\$700	\$0	\$700	0.00	\$0	\$0	\$700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
lorsban 480 e (organofosforado,	2	lt	1	\$360	\$0	\$360	0.00	\$0	\$0	\$360	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
shogun (fluazinam)	1	lt	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$1,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
tiabendazol	1	kg	1	\$1,750	\$0	\$1,750	0.00	\$0	\$0	\$1,750	\$0	\$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	\$0	
Subtotales:				\$43,815	\$69	\$43,883	0.06	\$0	\$0	\$8,100	\$9,360	\$17,104	\$7,684	\$1,567	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																					
arpillas	600	un	1	\$0	\$2,880	\$2,880	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
desvare	1	ha	1	\$399	\$85	\$484	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$399	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
arranque de papa	1	ha	1	\$869	\$197	\$1,066	0.16	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$869	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
junta encostalado y cosido	30	jor	1	\$6,000	\$0	\$6,000	30.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
flete de papa	30	ton	1	\$3,300	\$0	\$3,300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
transporte de pizcadores	1	un	1	\$1,250	\$0	\$1,250	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$11,818	\$3,162	\$14,979	30.24	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$11,818	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
DIVERSOS																					
permiso de siembra	1	ha	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
seguro agrícola papa	1	ha	1	\$8,500	\$0	\$8,500	0.00	\$0	\$0	\$8,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
seguro social papa	1	ha	1	\$50	\$0	\$50	0.00	\$0	\$50	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
asistencia técnica papa	1	ha	1	\$1,650	\$0	\$1,650	0.00	\$0	\$1,650	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
impuestos papa	1	ha	1	\$0	\$3,200	\$3,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
administración	1	ha	5	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
servicios contables	1	ha	5	\$1,000	\$0	\$1,000	0.00	\$0	\$0	\$1,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Subtotales:				\$13,800	\$3,200	\$17,000	0.00	\$0	\$1,700	\$12,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Totales:				\$170,762	\$8,102	\$178,863	57.47	\$71,362	\$3,364	\$27,443	\$25,053	\$21,609	\$8,547	\$13,385	\$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 2019-2020**

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	\$5,000
Probable	\$7,500
Máximo	\$9,000

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		\$5,000	\$5,830	\$6,670	\$7,500	\$8,000	\$8,500	\$9,000
25.0	25.0	-\$69,436	-\$48,686	-\$27,686	-\$6,936	\$5,564	\$18,064	\$30,564
30.0	26.7	-\$61,103	-\$38,969	-\$16,569	\$5,564	\$18,897	\$32,231	\$45,564
35.0	28.3	-\$52,769	-\$29,253	-\$5,453	\$18,064	\$32,231	\$46,397	\$60,564
	30.0	-\$44,436	-\$19,536	\$5,664	\$30,564	\$45,564	\$60,564	\$75,564
	31.7	-\$36,103	-\$9,819	\$16,781	\$43,064	\$58,897	\$74,731	\$90,564
	33.3	-\$27,769	-\$103	\$27,897	\$55,564	\$72,231	\$88,897	\$105,564
	35.0	-\$19,436	\$9,614	\$39,014	\$68,064	\$85,564	\$103,064	\$120,564

Costo total (\$/ha)	
	\$194,436

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Costo total (\$/ha)		\$5,000	\$5,830	\$6,670	\$7,500	\$8,000	\$8,500	\$9,000
\$165,270	\$165,270	-\$15,270	\$9,630	\$34,830	\$59,730	\$74,730	\$89,730	\$104,730
\$174,990	\$174,990	-\$24,990	-\$90	\$25,110	\$50,010	\$65,010	\$80,010	\$95,010
\$184,710	\$184,710	-\$34,710	-\$9,810	\$15,390	\$40,290	\$55,290	\$70,290	\$85,290
	\$194,436	-\$44,436	-\$19,536	\$5,664	\$30,564	\$45,564	\$60,564	\$75,564
\$204,160	\$204,160	-\$54,160	-\$29,260	-\$4,060	\$20,840	\$35,840	\$50,840	\$65,840
\$213,880	\$213,880	-\$63,880	-\$38,980	-\$13,780	\$11,120	\$26,120	\$41,120	\$56,120
\$223,600	\$223,600	-\$73,600	-\$48,700	-\$23,500	\$1,400	\$16,400	\$31,400	\$46,400

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 financiados 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.