



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

Cultivo: **FRAMBUESA MANTENIMIENTO**
Zona: **MICHOACAN REGION VALLE DE ZAMORA-**
Modalidad: **AGRICULTURA PROTEGIDA**

Ciclo: **PN 2021**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiables											
	Financiable	No financ.	Total		jun.-2021	jul.2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022
FERTILIZACIÓN	\$75,820	\$0	\$75,820	57.00	\$2,966	\$2,966	\$2,966	\$2,966	\$8,442	\$13,814	\$13,814	\$4,569	\$4,580	\$10,852	\$3,942	\$3,942
LABORES CULTURALES	\$7,500	\$0	\$7,500	30.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750
RIEGOS	\$36,000	\$0	\$36,000	12.00	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$76,740	\$0	\$76,740	160.00	\$0	\$0	\$5,000	\$0	\$9,287	\$10,856	\$8,725	\$13,128	\$6,653	\$5,799	\$8,988	\$8,303
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$130,000	\$0	\$130,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$26,000	\$26,000	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$26,000
DIVERSOS	\$88,699	\$0	\$88,699	0.00	\$61,199	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500
Total:	\$414,759	\$0	\$414,759	259.00	\$67,165	\$8,466	\$13,466	\$8,466	\$49,229	\$56,171	\$57,789	\$23,197	\$16,733	\$22,151	\$44,430	\$47,495

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	jun.-2021	\$414,759	\$373,280	\$41,479	\$37,639	\$0	\$452,398	\$331,800	\$82,959	\$33,457	\$0	\$448,216
		\$414,759	\$373,280	\$41,479	\$37,639	\$0	\$452,398	\$331,800	\$82,959	\$33,457	\$0	\$448,216

Etapa	del	al
Siembra:	1-jun.-2021	30-jun.-2021
Cosecha:	1-oct.-2021	31-may.-2022
Vencimiento	30-may.-2022	

Rendim. Prob. (ton/ha) 13.26
Precio Prob. (\$/ton) \$137,254
Ingreso Prob. (\$/ha): \$1,819,988

Costo total (\$) \$448,216
Utilidad Prob. (\$/ha) \$1,371,772
Costo unitario (\$/ton) \$33,802
Punto de equilibrio (ton/ha) 3.27

Producción (ton) para cubrir:
Avio + intereses 2.66
Costo directo 3.02

Ingresos por subsidios
Valor de la tierra
Compra-venta (\$/ha) \$600,000
Renta (\$/ha) \$35,000
Renta (\$/ha/ciclo) \$35,000

Comentarios:

La tecnología utilizada es macrotrúnel, acolchado y riego por goteo, los cuales tienen un valor promedio por hectárea de (\$527,470), (\$12,506) y (\$336,355) respectivamente. La densidad es de 13 mil plantas por hectárea. La plantación inicia en el mes de junio, teniendo un primer periodo de cosecha de octubre a diciembre; posteriormente se realiza una poda a media caña y la planta se desarrolla nuevamente para iniciar otro periodo de cosecha de abril a mayo. El cultivo se mantiene en producción de 2 a 3 años, ya que a partir de ese periodo comienza a disminuir la producción. La caja tiene un peso aproximado de 2.04 kg, y contiene 12 clamshell de 6 oz cada uno. El precio se determinó con base a los promedios de comercializadoras de la zona, es importante mencionar que cada semana cambia el precio, por lo que el precio reportado en el presente paquete tecnológico es una referencia para la determinación de los ingresos. El concepto de energía eléctrica incluye los costos de extracción de agua.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	jun.-2021	may.-2022
Segunda		
Tercera		
Cuarta		

Responsable de la elaboración:
Anahí Cruz Ortega

Autorizado por:
Eric René Virgen Jiménez

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.



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **FRAMBUESA MANTENIMIENTO**
Zona: **MICHOACAN REGION VALLE DE ZAMORA-**
Modalidad: **AGRICULTURA PROTEGIDA**

Ciclo: **PN 2021**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022
FERTILIZACIÓN																			
ultrasol nks 12-00-46	0.65	kg	1	\$377	\$0	\$377	0.00	\$377	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	0.65	kg	1	\$377	\$0	\$377	0.00	\$0	\$377	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	0.65	kg	1	\$377	\$0	\$377	0.00	\$0	\$0	\$377	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	0.65	kg	1	\$377	\$0	\$377	0.00	\$0	\$0	\$0	\$377	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	1.3	kg	1	\$754	\$0	\$754	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$754	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	1.95	kg	1	\$1,131	\$0	\$1,131	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,131	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	1.95	kg	1	\$1,131	\$0	\$1,131	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,131	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	0.7	kg	1	\$406	\$0	\$406	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$406	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	0.72	kg	1	\$418	\$0	\$418	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$418	\$0	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	1.39	kg	1	\$806	\$0	\$806	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$806	\$0	\$0
ultrasol nks 12-00-46	1.25	kg	1	\$725	\$0	\$725	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$725	\$0
ultrasol nks 12-00-46	1.25	kg	1	\$725	\$0	\$725	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$725
ultrasol magnit	0.06	kg	1	\$22	\$0	\$22	0.00	\$22	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.06	kg	1	\$22	\$0	\$22	0.00	\$0	\$22	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.06	kg	1	\$22	\$0	\$22	0.00	\$0	\$0	\$22	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.06	kg	1	\$22	\$0	\$22	0.00	\$0	\$0	\$0	\$22	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.12	kg	1	\$43	\$0	\$43	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$43	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.18	kg	1	\$65	\$0	\$65	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$65	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.18	kg	1	\$65	\$0	\$65	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$65	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.06	kg	1	\$22	\$0	\$22	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.06	kg	1	\$22	\$0	\$22	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$22	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.13	kg	1	\$47	\$0	\$47	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$47	\$0	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.12	kg	1	\$43	\$0	\$43	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$43	\$0	\$0
ultrasol magnit	0.12	kg	1	\$43	\$0	\$43	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$43
fermil	0.15	kg	1	\$165	\$0	\$165	0.00	\$165	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.15	kg	1	\$165	\$0	\$165	0.00	\$0	\$165	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.15	kg	1	\$165	\$0	\$165	0.00	\$0	\$0	\$165	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.15	kg	1	\$165	\$0	\$165	0.00	\$0	\$0	\$0	\$165	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.3	kg	1	\$330	\$0	\$330	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$330	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.44	kg	1	\$484	\$0	\$484	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$484	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.44	kg	1	\$484	\$0	\$484	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$484	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.16	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$176	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fermil	0.16	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$176	\$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		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	
fermil	0.32	kg	1	\$352	\$0	\$352	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$352	\$0	\$0
fermil	0.29	kg	1	\$319	\$0	\$319	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$319	\$0
fermil	0.29	kg	1	\$319	\$0	\$319	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$319
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	2	jor	3	\$1,500	\$0	\$1,500	6.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	3	jor	3	\$2,250	\$0	\$2,250	9.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	3	jor	3	\$2,250	\$0	\$2,250	9.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	3	jor	3	\$2,250	\$0	\$2,250	9.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,250	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$750
ultrasol 13-40-13	0.34	kg	1	\$219	\$0	\$219	0.00	\$219	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.34	kg	1	\$219	\$0	\$219	0.00	\$0	\$219	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.34	kg	1	\$219	\$0	\$219	0.00	\$0	\$0	\$219	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.34	kg	1	\$219	\$0	\$219	0.00	\$0	\$0	\$0	\$219	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.95	kg	1	\$613	\$0	\$613	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$613	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	1.51	kg	1	\$974	\$0	\$974	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$974	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	1.51	kg	1	\$974	\$0	\$974	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$974	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.38	kg	1	\$245	\$0	\$245	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$245	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.38	kg	1	\$245	\$0	\$245	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$245	\$0	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	1.05	kg	1	\$677	\$0	\$677	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$677	\$0	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.93	kg	1	\$600	\$0	\$600	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$600	\$0	\$0
ultrasol 13-40-13	0.93	kg	1	\$600	\$0	\$600	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$600
calcinit	0.61	kg	1	\$342	\$0	\$342	0.00	\$342	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	0.61	kg	1	\$342	\$0	\$342	0.00	\$0	\$342	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	0.61	kg	1	\$342	\$0	\$342	0.00	\$0	\$0	\$342	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	0.61	kg	1	\$342	\$0	\$342	0.00	\$0	\$0	\$0	\$342	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	1.68	kg	1	\$941	\$0	\$941	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$941	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	2.68	kg	1	\$1,501	\$0	\$1,501	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,501	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	2.68	kg	1	\$1,501	\$0	\$1,501	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,501	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
calcinit	0.68	kg	1	\$381	\$0	\$381	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$381	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022
calcinit	0.68	kg	1	\$381	\$0	\$381	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$381	\$0	\$0	\$0
calcinit	1.86	kg	1	\$1,042	\$0	\$1,042	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,042	\$0	\$0
calcinit	1.64	kg	1	\$918	\$0	\$918	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$918	\$0
calcinit	1.64	kg	1	\$918	\$0	\$918	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$918
solub 21	0.94	kg	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	0.94	kg	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	0.94	kg	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	0.94	kg	1	\$400	\$0	\$400	0.00	\$0	\$0	\$0	\$400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	1.41	kg	1	\$599	\$0	\$599	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$599	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	1.83	kg	1	\$778	\$0	\$778	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$778	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	1.83	kg	1	\$778	\$0	\$778	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$778	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	0.97	kg	1	\$412	\$0	\$412	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$412	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	0.97	kg	1	\$412	\$0	\$412	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$412	\$0	\$0	\$0	\$0
solub 21	1.48	kg	1	\$629	\$0	\$629	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$629	\$0	\$0	\$0
solub 21	1.38	kg	1	\$587	\$0	\$587	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$587	\$0	\$0
solub 21	1.38	kg	1	\$587	\$0	\$587	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$587	\$587
crecento	2.33	lt	1	\$692	\$0	\$692	0.00	\$692	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	2.33	lt	1	\$692	\$0	\$692	0.00	\$0	\$692	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	2.33	lt	1	\$692	\$0	\$692	0.00	\$0	\$0	\$692	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	12.33	lt	1	\$3,662	\$0	\$3,662	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,662	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	22.33	lt	1	\$6,632	\$0	\$6,632	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,632	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	22.33	lt	1	\$6,632	\$0	\$6,632	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,632	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	7.33	lt	1	\$2,177	\$0	\$2,177	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,177	\$0	\$0	\$0	\$0
crecento	7.33	lt	1	\$2,177	\$0	\$2,177	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,177	\$0	\$0	\$0
crecento	17	lt	1	\$5,049	\$0	\$5,049	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,049	\$0	\$0
crecento	2.33	lt	1	\$692	\$0	\$692	0.00	\$0	\$0	\$0	\$692	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	3	\$750	\$0	\$750	3.00	\$0	\$0	\$0	\$750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$75,820	\$0	\$75,820	57.00	\$2,966	\$2,966	\$2,966	\$2,966	\$8,442	\$13,814	\$13,814	\$4,569	\$4,580	\$10,852	\$3,942	\$3,942
LABORES CULTURALES																			
poda de frambuesa	15	jor	1	\$3,750	\$0	\$3,750	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
poda de frambuesa	15	jor	1	\$3,750	\$0	\$3,750	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750
Subtotales:				\$7,500	\$0	\$7,500	30.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,750



Sistema de costos agrícolas
Memoria de cálculo

Cultivo: **FRAMBUESA MANTENIMIENTO**
Zona: **MICHOACAN REGION VALLE DE ZAMORA-**
Modalidad: **AGRICULTURA PROTEGIDA**

Ciclo: **PN 2021**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022
RIEGOS																			
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0
energia electrica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0
regador en riego por goteo	1	jor	1	\$500	\$0	\$500	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500
Subtotales:				\$36,000	\$0	\$36,000	12.00	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000	\$3,000

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		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
acaritouch	0.75	lt	1	\$938	\$0	\$938	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$938	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acaritouch	0.75	lt	1	\$938	\$0	\$938	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$938	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acaritouch	0.75	lt	1	\$938	\$0	\$938	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$938	\$0	\$0	\$0
acaritouch	0.75	lt	1	\$938	\$0	\$938	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$938	\$0	\$0
acaritouch	0.75	lt	1	\$938	\$0	\$938	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$938	\$0
acaritouch	0.75	lt	1	\$938	\$0	\$938	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$938
acramite	1	kg	1	\$1,630	\$0	\$1,630	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,630	\$0	\$0	\$0
acramite	1	kg	1	\$1,630	\$0	\$1,630	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,630	\$0
militant	0.3	kg	1	\$405	\$0	\$405	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$405	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
militant	0.3	kg	1	\$405	\$0	\$405	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$405	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
militant	0.3	kg	1	\$405	\$0	\$405	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$405	\$0	\$0	\$0	\$0
concord 100ce	0.5	lt	1	\$340	\$0	\$340	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$340	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,200	\$0	\$2,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,200	\$0	\$2,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,200	\$0	\$2,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,200	\$0	\$2,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,200	\$0	\$0	\$0	\$0
endorse wdg	0.4	lt	2	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
impide	0.6	lt	1	\$1,008	\$0	\$1,008	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,008	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
impide	0.6	lt	1	\$1,008	\$0	\$1,008	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,008	\$0
impide	0.6	lt	1	\$1,008	\$0	\$1,008	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,008
multiader b	0.56	lt	1	\$118	\$0	\$118	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$118	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
multiader b	0.56	lt	1	\$118	\$0	\$118	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$118	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
multiader b	0.56	lt	1	\$118	\$0	\$118	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$118	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
multiader b	0.56	lt	1	\$118	\$0	\$118	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$118	\$0	\$0	\$0	\$0
multiader b	0.56	lt	1	\$118	\$0	\$118	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$118	\$0	\$0	\$0
nimicide 80	0.25	lt	1	\$96	\$0	\$96	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$96	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nimicide 80	0.25	lt	1	\$96	\$0	\$96	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$96	\$0	\$0
nimicide 80	0.25	lt	1	\$96	\$0	\$96	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$96	\$0
nimicide 80	0.25	lt	1	\$96	\$0	\$96	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$96
piretro	0.58	lt	1	\$133	\$0	\$133	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$133	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
piretro	0.58	lt	1	\$133	\$0	\$133	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$133	\$0
piretro	0.58	lt	1	\$133	\$0	\$133	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$133
rescate 20 ps	0.2	kg	1	\$70	\$0	\$70	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$70	\$0	\$0	\$0	\$0
rescate 20 ps	0.2	kg	1	\$70	\$0	\$70	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$70	\$0	\$0

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022
rovral 50 ph	0.5	kg	1	\$635	\$0	\$635	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$635	\$0	\$0	\$0	\$0
scala	0.5	lt	1	\$475	\$0	\$475	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$475	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
regalia maxx	0.5	lt	1	\$360	\$0	\$360	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$360	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
talstar	0.5	lt	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
talstar	0.5	lt	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
talstar	0.5	lt	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0
talstar	0.5	lt	1	\$300	\$0	\$300	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300
deshierbe manual	5	jor	4	\$5,000	\$0	\$5,000	20.00	\$0	\$0	\$5,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
exalt	0.4	lt	1	\$1,280	\$0	\$1,280	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,280	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
exalt	0.4	lt	1	\$1,280	\$0	\$1,280	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,280
malathión 1000	0.25	lt	1	\$48	\$0	\$48	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$48	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
malathión 1000	0.25	lt	1	\$48	\$0	\$48	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$48	\$0
malathión 1000	0.25	lt	1	\$48	\$0	\$48	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$48
mustang ew	0.45	un	1	\$266	\$0	\$266	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$266	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mustang ew	0.45	un	1	\$266	\$0	\$266	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$266	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mustang ew	0.45	un	1	\$266	\$0	\$266	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$266	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mustang ew	0.45	un	1	\$266	\$0	\$266	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$266	\$0	\$0
mustang ew	0.45	un	1	\$266	\$0	\$266	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$266	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicación fungicida	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500	\$0
peón aplicación de insecticidas	3	jor	5	\$4,500	\$0	\$4,500	15.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,500
deshierbe manual	5	jor	4	\$5,000	\$0	\$5,000	20.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,000	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$76,740	\$0	\$76,740	160.00	\$0	\$0	\$5,000	\$0	\$9,287	\$10,856	\$8,725	\$13,128	\$6,653	\$5,799	\$8,988	\$8,303

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros												
				Financiable	No financ.	Total		jun.-2021	jul.-2021	ago.-2021	sep.-2021	oct.-2021	nov.-2021	dic.-2021	ene.-2022	feb.-2022	mar.-2022	abr.-2022	may.-2022	
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE																				
cosecha de frambuesa	1300	cja	1	\$26,000	\$0	\$26,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
cosecha de frambuesa	1300	cja	1	\$26,000	\$0	\$26,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
cosecha de frambuesa	1300	cja	1	\$26,000	\$0	\$26,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
cosecha de frambuesa	1300	cja	1	\$26,000	\$0	\$26,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$0	
cosecha de frambuesa	1300	cja	1	\$26,000	\$0	\$26,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	
Subtotales:				\$130,000	\$0	\$130,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$26,000	\$26,000	\$0	\$0	\$0	\$26,000	\$26,000	
DIVERSOS																				
renta de tierra	1	ha	1	\$35,000	\$0	\$35,000	0.00	\$35,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
renta de sanitarios	1	un	1	\$10,000	\$0	\$10,000	0.00	\$10,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$2,500	\$0	\$2,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,500	\$0	\$0
seguro agrícola frambuesa	1	ha	1	\$13,699	\$0	\$13,699	0.00	\$13,699	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$88,699	\$0	\$88,699	0.00	\$61,199	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$2,500
Totales:				\$414,759	\$0	\$414,759	259.00	\$67,165	\$8,466	\$13,466	\$8,466	\$49,229	\$56,171	\$57,789	\$23,197	\$16,733	\$22,151	\$44,430	\$47,495	



Sistema de costos agrícolas Cultivo: **FRAMBUESA MANTENIMIENTO**

Ciclo: **PN 2021**

Análisis de sensibilidad

Zona: **MICHOACAN REGION VALLE DE ZAMORA-M**

Tecnología: **BMF**

Modalidad: **AGRICULTURA PROTEGIDA**

Estatus de este reporte: **Autorizado**

Variables

Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	12.0
Probable	13.3
Máximo	14.0
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$99,000
Probable	\$137,254
Máximo	\$144,117

UTILIDAD (\$/ha)

Rendimiento (ton/ha)	Precio de venta (\$/ton)						
	\$99,000	\$111,750	\$124,500	\$137,254	\$139,540	\$141,830	\$144,117
12.0	\$739,784	\$892,784	\$1,045,784	\$1,198,832	\$1,226,264	\$1,253,744	\$1,281,188
12.4	\$781,364	\$939,719	\$1,098,074	\$1,256,478	\$1,284,871	\$1,313,312	\$1,341,717
12.8	\$822,944	\$986,654	\$1,150,364	\$1,314,125	\$1,343,477	\$1,372,881	\$1,402,246
13.3	\$864,524	\$1,033,589	\$1,202,654	\$1,371,772	\$1,402,084	\$1,432,450	\$1,462,775
13.5	\$888,944	\$1,061,154	\$1,233,364	\$1,405,628	\$1,436,504	\$1,467,434	\$1,498,324
13.8	\$913,364	\$1,088,719	\$1,264,074	\$1,439,484	\$1,470,924	\$1,502,419	\$1,533,873
14.0	\$937,784	\$1,116,284	\$1,294,784	\$1,473,340	\$1,505,344	\$1,537,404	\$1,569,422

Costo total (\$/ha)

\$448,216

UTILIDAD (\$/ha)

Costo total (\$/ha)	Precio de venta (\$/ton)						
	\$99,000	\$111,750	\$124,500	\$137,254	\$139,540	\$141,830	\$144,117
\$380,980	\$931,760	\$1,100,825	\$1,269,890	\$1,439,008	\$1,469,320	\$1,499,686	\$1,530,011
\$403,390	\$909,350	\$1,078,415	\$1,247,480	\$1,416,598	\$1,446,910	\$1,477,276	\$1,507,601
\$425,810	\$886,930	\$1,055,995	\$1,225,060	\$1,394,178	\$1,424,490	\$1,454,856	\$1,485,181
\$448,216	\$864,524	\$1,033,589	\$1,202,654	\$1,371,772	\$1,402,084	\$1,432,450	\$1,462,775
\$470,630	\$842,110	\$1,011,175	\$1,180,240	\$1,349,358	\$1,379,670	\$1,410,036	\$1,440,361
\$493,040	\$819,700	\$988,765	\$1,157,830	\$1,326,948	\$1,357,260	\$1,387,626	\$1,417,951
\$515,450	\$797,290	\$966,355	\$1,135,420	\$1,304,538	\$1,334,850	\$1,365,216	\$1,395,541

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.