



**Sistema de costos agrícolas**  
**Resumen de costos**

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

Ciclo: **PN 2020**  
Tecnología: **BMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiables											
	Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$75,172	\$0	\$75,172	53.00	\$24,200	\$50,972	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$251,500	\$0	\$251,500	25.00	\$0	\$251,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$50,020	\$0	\$50,020	15.00	\$0	\$250	\$13,108	\$19,088	\$4,986	\$3,726	\$4,546	\$3,188	\$1,128	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$8,000	\$0	\$8,000	10.00	\$0	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$27,035	\$0	\$27,035	33.00	\$0	\$845	\$5,578	\$5,923	\$5,578	\$5,923	\$500	\$845	\$500	\$845	\$500	\$0
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	\$154,112	\$0	\$154,112	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,728	\$9,728	\$23,252	\$41,980	\$37,504	\$11,400	\$13,300	\$7,220
DIVERSOS	\$59,090	\$0	\$59,090	0.00	\$31,545	\$12,095	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545
<b>Total:</b>	<b>\$624,929</b>	<b>\$0</b>	<b>\$624,929</b>	<b>136.00</b>	<b>\$55,745</b>	<b>\$316,462</b>	<b>\$21,031</b>	<b>\$27,356</b>	<b>\$22,637</b>	<b>\$21,722</b>	<b>\$30,643</b>	<b>\$48,358</b>	<b>\$41,477</b>	<b>\$14,590</b>	<b>\$16,145</b>	<b>\$8,765</b>

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	jul.-2020	\$624,929	\$499,940	\$124,989	\$60,660	\$0	\$685,589	\$499,940	\$124,989	\$60,660	\$0	\$685,589
		\$624,929	\$499,940	\$124,989	\$60,660	\$0	\$685,589	\$499,940	\$124,989	\$60,660	\$0	\$685,589

Etapa	del	al
Siembra:	1-jul.-2020	31-ago.-2020
Cosecha:	1-nov.-2020	20-jun.-2021
Vencimiento	30-jun.-2021	

Rendim. Prob. (ton/ha) 45.00  
Precio Prob. (\$/ton) \$23,608  
Ingreso Prob. (\$/ha): \$1,062,360

Costo total (\$) \$685,589  
Utilidad Prob. (\$/ha) \$376,771  
Costo unitario (\$/ton) \$15,235  
Punto de equilibrio (ton/ha) 29.04

Producción (ton) para cubrir:  
Avio + intereses 23.75  
Costo directo 26.47

Ingresos por subsidios  
Valor de la tierra  
Compra-venta (\$/ha) \$500,000  
Renta (\$/ha) \$30,000  
Renta (\$/ha/ciclo) \$30,000

**Comentarios:**

La plantación de fresa se realiza en los meses de julio a agosto, con una densidad de población promedio de 70,000 plantas/ha. La tecnología más predominante es en macro túnel, acolchado, riego por goteo y fertilización balanceada a través del riego. La cosecha inicia en el mes de noviembre y termina en junio, en los meses de noviembre a febrero la producción esta dirigida para el mercado de exportación y de febrero a junio la producción es para el mercado nacional.

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	jul.-2020	jun.-2021
Segunda		
Tercera		
Cuarta		

Responsable de la elaboración:  
Arturo Alvarado Bustos

Autorizado por:  
Eric René Virgen Jiménez

**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.



**Sistema de costos agrícolas**  
**Memoria de cálculo**

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

Ciclo: **PN 2020**  
Tecnología: **BMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021
<b>PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>																			
subsuelo	1	ha	1	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$2,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
barbecho maquila	1	ha	1	\$1,500	\$0	\$1,500	0.00	\$1,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo maquila	1	ha	2	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nivelación maquila	1	ha	1	\$2,000	\$0	\$2,000	0.00	\$2,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
surcado maquila	1	ha	1	\$1,000	\$0	\$1,000	0.00	\$1,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
metam sodio	300	lt	1	\$16,500	\$0	\$16,500	0.00	\$16,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
encamado-acolchado y colocacio	1	ha	1	\$5,000	\$0	\$5,000	0.00	\$0	\$5,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
cintilla calibre 6000	7	un	1	\$15,785	\$0	\$15,785	0.00	\$0	\$15,785	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
plastico para acolchado	9	un	1	\$16,407	\$0	\$16,407	0.00	\$0	\$16,407	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
mano de obra instalación macrot	53	jor	1	\$13,780	\$0	\$13,780	53.00	\$0	\$13,780	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$75,172	\$0	\$75,172	53.00	\$24,200	\$50,972	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>SIEMBRA</b>																			
planta de fresa	70000	un	1	\$245,000	\$0	\$245,000	0.00	\$0	\$245,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón	25	jor	1	\$6,500	\$0	\$6,500	25.00	\$0	\$6,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
			Subtotales:	\$251,500	\$0	\$251,500	25.00	\$0	\$251,500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0



**Sistema de costos agrícolas**  
**Memoria de cálculo**

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

Ciclo: **PN 2020**  
Tecnología: **BMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros												
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021	
<b>FERTILIZACIÓN</b>																				
urea_2	200	kg	3	\$5,010	\$0	\$5,010	0.00	\$0	\$0	\$5,010	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea_2	200	kg	5	\$8,350	\$0	\$8,350	0.00	\$0	\$0	\$0	\$8,350	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fosfonitrato	200	kg	3	\$4,710	\$0	\$4,710	0.00	\$0	\$0	\$4,710	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
fosfonitrato	200	kg	5	\$7,850	\$0	\$7,850	0.00	\$0	\$0	\$0	\$7,850	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
enraizador	5	lt	1	\$1,150	\$0	\$1,150	0.00	\$0	\$0	\$1,150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
triple 18	10	kg	2	\$250	\$0	\$250	0.00	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
triple 18	10	kg	4	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
triple 18	10	kg	4	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
triple 18	10	kg	4	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
triple 18	10	kg	4	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	15	kg	2	\$435	\$0	\$435	0.00	\$0	\$0	\$0	\$435	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	15	kg	4	\$870	\$0	\$870	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$870	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	15	kg	4	\$870	\$0	\$870	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$870	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	15	kg	4	\$870	\$0	\$870	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$870	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	15	kg	4	\$870	\$0	\$870	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$870	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de calcio	15	kg	2	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de calcio	15	kg	4	\$690	\$0	\$690	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de calcio	15	kg	4	\$690	\$0	\$690	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de calcio	15	kg	4	\$690	\$0	\$690	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de calcio	15	kg	4	\$690	\$0	\$690	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de calcio	15	kg	4	\$690	\$0	\$690	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$690	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido borico	4	kg	1	\$38	\$0	\$38	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$38	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido borico	4	kg	1	\$38	\$0	\$38	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$38	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido borico	4	kg	1	\$38	\$0	\$38	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$38	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
sulfato de potasio	10	kg	4	\$560	\$0	\$560	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$560	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
sulfato de potasio	10	kg	4	\$560	\$0	\$560	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$560	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
sulfato de potasio	10	kg	4	\$560	\$0	\$560	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$560	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
sulfato de potasio	10	kg	4	\$560	\$0	\$560	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$560	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
sulfato de potasio	10	kg	2	\$280	\$0	\$280	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$280	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2	lt	6	\$660	\$0	\$660	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$660	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2	lt	2	\$220	\$0	\$220	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$220	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2	lt	4	\$440	\$0	\$440	0.00	\$0	\$0	\$0	\$440	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2	lt	2	\$220	\$0	\$220	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$220	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2	lt	2	\$220	\$0	\$220	0.00	\$0	\$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			jornales	Desglose mensual de los costos financieros												
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021	
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de fertilizantes	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0
bayfolan forte	2	lt	1	\$168	\$0	\$168	0.00	\$0	\$0	\$168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bayfolan forte	2	lt	1	\$168	\$0	\$168	0.00	\$0	\$0	\$0	\$168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bayfolan forte	2	lt	1	\$168	\$0	\$168	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bayfolan forte	2	lt	1	\$168	\$0	\$168	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bayfolan forte	2	lt	1	\$168	\$0	\$168	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
bayfolan forte	2	lt	1	\$168	\$0	\$168	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$168	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
urea foliar	4	kg	1	\$180	\$0	\$180	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$180	\$0	\$0	\$0	\$0
ácido giberélico	0.04	kg	2	\$320	\$0	\$320	0.00	\$0	\$0	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ácido giberélico	0.04	kg	2	\$320	\$0	\$320	0.00	\$0	\$0	\$0	\$320	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
megafof	2	lt	1	\$820	\$0	\$820	0.00	\$0	\$0	\$820	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
megafof	2	lt	1	\$820	\$0	\$820	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$820	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
megafof	2	lt	1	\$820	\$0	\$820	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$820	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación fertilizante	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0



**Sistema de costos agrícolas**  
**Memoria de cálculo**

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

Ciclo: **PN 2020**  
Tecnología: **BMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros												
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021	
Subtotales:				\$50,020	\$0	\$50,020	15.00	\$0	\$250	\$13,108	\$19,088	\$4,986	\$3,726	\$4,546	\$3,188	\$1,128	\$0	\$0	\$0	
<b>RIEGOS</b>																				
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0
extracción de agua	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0	\$0
peón aplicacion riego	1	jor	1	\$300	\$0	\$300	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$300	\$0	\$0
Subtotales:				\$8,000	\$0	\$8,000	10.00	\$0	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$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.



**Sistema de costos agrícolas**  
**Memoria de cálculo**

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

Ciclo: **PN 2020**  
Tecnología: **BMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021
<b>CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES</b>																			
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0
deshierbe manual	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0
paraquat	1	lt	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
paraquat	1	lt	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
paraquat	1	lt	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
paraquat	1	lt	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0
paraquat	1	lt	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0
adherente	0.25	lt	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
adherente	0.25	lt	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$0	\$0	\$20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
adherente	0.25	lt	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
adherente	0.25	lt	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20	\$0	\$0	\$0	\$0
adherente	0.25	lt	1	\$20	\$0	\$20	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20	\$0	\$0
aplicación de herbicida	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de herbicida	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de herbicida	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de herbicida	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de herbicida	1	jor	1	\$250	\$0	\$250	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$250	\$0	\$0
agrimec	0.1	lt	1	\$305	\$0	\$305	0.00	\$0	\$0	\$305	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
agrimec	0.1	lt	1	\$305	\$0	\$305	0.00	\$0	\$0	\$0	\$305	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
agrimec	0.1	lt	1	\$305	\$0	\$305	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$305	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
agrimec	0.1	lt	1	\$305	\$0	\$305	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$305	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
spintor	0.15	lt	1	\$368	\$0	\$368	0.00	\$0	\$0	\$368	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
spintor	0.15	lt	1	\$368	\$0	\$368	0.00	\$0	\$0	\$0	\$368	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
spintor	0.15	lt	1	\$368	\$0	\$368	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$368	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
spintor	0.15	lt	1	\$368	\$0	\$368	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$368	\$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		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021			
malathión 1000	0.5	lt	1	\$80	\$0	\$80	0.00	\$0	\$0	\$80	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
malathión 1000	0.5	lt	1	\$80	\$0	\$80	0.00	\$0	\$0	\$0	\$80	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
malathión 1000	0.5	lt	1	\$80	\$0	\$80	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$80	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
malathión 1000	0.5	lt	1	\$80	\$0	\$80	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$80	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,850	\$0	\$2,850	0.00	\$0	\$0	\$2,850	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,850	\$0	\$2,850	0.00	\$0	\$0	\$0	\$2,850	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,850	\$0	\$2,850	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,850	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
elevat	1	kg	1	\$2,850	\$0	\$2,850	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,850	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
phyton 27	1	lt	1	\$900	\$0	\$900	0.00	\$0	\$0	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
phyton 27	1	lt	1	\$900	\$0	\$900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
phyton 27	1	lt	1	\$900	\$0	\$900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
phyton 27	1	lt	1	\$900	\$0	\$900	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$900	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
captan	0.5	kg	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
captan	0.5	kg	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
captan	0.5	kg	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
captan	0.5	kg	1	\$75	\$0	\$75	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de insecticida	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de insecticida	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de insecticida	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación de insecticida	2	jor	1	\$500	\$0	\$500	2.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>Subtotales:</b>				<b>\$27,035</b>	<b>\$0</b>	<b>\$27,035</b>	<b>33.00</b>	<b>\$0</b>	<b>\$845</b>	<b>\$5,578</b>	<b>\$5,923</b>	<b>\$5,578</b>	<b>\$5,923</b>	<b>\$500</b>	<b>\$845</b>	<b>\$500</b>	<b>\$845</b>	<b>\$500</b>	<b>\$845</b>	<b>\$500</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021
<b>COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE</b>																			
corte fresa exportación	500	cja	1	\$9,000	\$0	\$9,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
corte fresa exportación	500	cja	1	\$9,000	\$0	\$9,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
corte fresa exportación	1000	cja	1	\$18,000	\$0	\$18,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$18,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
corte fresa exportación	2000	cja	1	\$36,000	\$0	\$36,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$36,000	\$0	\$0	\$0	\$0	
corte fresa exportación	1500	cja	1	\$27,000	\$0	\$27,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$27,000	\$0	\$0	\$0	
corte fresa nacional	200	cja	1	\$3,000	\$0	\$3,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
corte fresa nacional	200	cja	1	\$3,000	\$0	\$3,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,000	\$0	\$0	\$0	\$0	
corte fresa nacional	400	cja	1	\$6,000	\$0	\$6,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	\$0	\$0	
corte fresa nacional	600	cja	1	\$9,000	\$0	\$9,000	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,000	\$0	\$0	
corte fresa nacional	700	cja	1	\$10,500	\$0	\$10,500	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$10,500	\$0	
corte fresa nacional	380	cja	1	\$5,700	\$0	\$5,700	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$5,700	
flete de fresa	1.82	ton	1	\$728	\$0	\$728	0.00	\$0	\$0	\$0	\$728	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
flete de fresa	1.82	ton	1	\$728	\$0	\$728	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$728	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
flete de fresa	5.63	ton	1	\$2,252	\$0	\$2,252	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,252	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
flete de fresa	7.45	ton	1	\$2,980	\$0	\$2,980	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,980	\$0	\$0	\$0	\$0	
flete de fresa	11.26	ton	1	\$4,504	\$0	\$4,504	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,504	\$0	\$0	\$0	
flete de fresa	6.22	ton	1	\$2,400	\$0	\$2,400	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,400	\$0	\$0	
flete de fresa	7	ton	1	\$2,800	\$0	\$2,800	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,800	\$0	
flete de fresa	3.8	ton	1	\$1,520	\$0	\$1,520	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,520	
Subtotales:				\$154,112	\$0	\$154,112	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9,728	\$9,728	\$23,252	\$41,980	\$37,504	\$11,400	\$13,300	\$7,220



**Sistema de costos agrícolas**  
**Memoria de cálculo**

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

Ciclo: **PN 2020**  
Tecnología: **BMF**  
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		jul.-2020	ago.-2020	sep.-2020	oct.-2020	nov.-2020	dic.-2020	ene.-2021	feb.-2021	mar.-2021	abr.-2021	may.-2021	jun.-2021
<b>DIVERSOS</b>																			
renta de tierra	1	ha	1	\$30,000	\$0	\$30,000	0.00	\$30,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro agrícola fresa	1	ha	1	\$10,550	\$0	\$10,550	0.00	\$0	\$10,550	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345	\$0
asistencia técnica fresa	1	ha	1	\$345	\$0	\$345	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$345
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0
gastos de administración fresa	1	ha	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$59,090	\$0	\$59,090	0.00	\$31,545	\$12,095	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545	\$1,545
<b>Totales:</b>				\$624,929	\$0	\$624,929	136.00	\$55,745	\$316,462	\$21,031	\$27,356	\$22,637	\$21,722	\$30,643	\$48,358	\$41,477	\$14,590	\$16,145	\$8,765

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** Cultivo: **FRESA**

**Análisis de sensibilidad**

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

Modalidad: **AGRICULTURA PROTEGIDA**

Ciclo: **PN 2020**

Tecnología: **BMF**

Estatus de este reporte: **Autorizado**

**VARIABLES**

Rendimiento (ton/ha)	
Mínimo	35.0
Probable	45.0
Máximo	55.0
Precio de venta (\$/ton)	
Mínimo	\$20,000
Probable	\$23,608
Máximo	\$33,058

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Rendimiento (ton/ha)		\$20,000	\$21,200	\$22,410	<b>\$23,608</b>	\$26,760	\$29,910	\$33,058
35.0	35.0	\$14,411	\$56,411	\$98,761	\$140,691	\$251,011	\$361,261	\$471,441
38.3	38.3	\$81,078	\$127,078	\$173,461	\$219,385	\$340,211	\$460,961	\$581,635
41.7	41.7	\$147,745	\$197,745	\$248,161	\$298,078	\$429,411	\$560,661	\$691,828
<b>45.0</b>	<b>45.0</b>	\$214,411	\$268,411	\$322,861	<b>\$376,771</b>	\$518,611	\$660,361	\$802,021
48.3	48.3	\$281,078	\$339,078	\$397,561	\$455,465	\$607,811	\$760,061	\$912,215
51.7	51.7	\$347,745	\$409,745	\$472,261	\$534,158	\$697,011	\$859,761	\$1,022,408
55.0	55.0	\$414,411	\$480,411	\$546,961	\$612,851	\$786,211	\$959,461	\$1,132,601

Costo total (\$/ha)	
	\$685,589

		UTILIDAD (\$/ha)						
		Precio de venta (\$/ton)						
Costo total (\$/ha)		\$20,000	\$21,200	\$22,410	<b>\$23,608</b>	\$26,760	\$29,910	\$33,058
\$582,750	\$582,750	\$317,250	\$371,250	\$425,700	\$479,610	\$621,450	\$763,200	\$904,860
\$617,030	\$617,030	\$282,970	\$336,970	\$391,420	\$445,330	\$587,170	\$728,920	\$870,580
\$651,310	\$651,310	\$248,690	\$302,690	\$357,140	\$411,050	\$552,890	\$694,640	\$836,300
<b>\$685,589</b>	<b>\$685,589</b>	\$214,411	\$268,411	\$322,861	<b>\$376,771</b>	\$518,611	\$660,361	\$802,021
\$719,870	\$719,870	\$180,130	\$234,130	\$288,580	\$342,490	\$484,330	\$626,080	\$767,740
\$754,150	\$754,150	\$145,850	\$199,850	\$254,300	\$308,210	\$450,050	\$591,800	\$733,460
\$788,430	\$788,430	\$111,570	\$165,570	\$220,020	\$273,930	\$415,770	\$557,520	\$699,180

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.