

# Planilla de cálculo de utilidades

## CÁLCULO DE COSTOS

<u>Materiales</u>	<u>Cantidad</u>	<u>TM 35</u>		<u>Cantidad</u>	<u>TM 60</u>	
		<u>Costo por tanque</u>	<u>Costo por pie cuadrado</u>		<u>Costo por tanque</u>	<u>Costo por pie cuadrado</u>
Semillas	24 lb a \$1.25 por lb	\$30.00	\$0.0075	50 lb a \$1.25 por lb	\$62.50	\$0.0078
Fertilizante	1 bolsa, 8 lb por bolsa	\$9.35	\$0.0021	2 bolsas, 8 lb por bolsa	\$18.70	\$0.0023
Mulch (cubierta protectora)	fardos de 2 a 50 lb	\$15.00	\$0.0038	fardos de 4 a 50 lb	\$30.00	\$0.0038
Mano de obra	1 hora a \$8.00 por hora	\$8.00	\$0.0020	1 hora a \$8.00 por hora	\$8.00	\$0.0010
Combustible	1 gal. a \$1.25 por gal.	\$1.25	\$0.0003	1 gal. a \$1.25 por gal.	\$1.25	\$0.00015
Depreciación	precio de lista \$3,995-8,295*	*\$2.76	\$0.0007*	precio de lista \$4,995-9,295*	*\$3.09	\$0.00042*
Mantenimiento Vehículo	\$500 por año** 100 millas por día a \$0.25 por milla	\$0.83 \$3.13	\$0.0002 \$0.0008	\$500 por año** 100 millas por día a \$0.25 por milla	\$0.83 \$3.13	\$0.0001 \$0.0004
	<u>Costo total por tanque:</u>	<b>\$70.32</b>	<b>\$0.0176</b>	<u>Costo total por tanque:</u>	<b>\$127.50</b>	<b>\$0.0160</b>
	<u>Costo total por pie cuadrado:</u>	<b>\$0.0176</b>		<u>Costo total por pie cuadrado:</u>	<b>\$0.0160</b>	

\* La depreciación se calcula a 5 años, trabajando 30 semanas por año, 20 horas por semana al precio de lista estándar (ver más arriba). \* El precio de la TM 35 varía levemente según la eficacia (\$1.66-\$2.76 / \$0.003 / \$0.007)

\*\* El mantenimiento se calcula sobre la base de un período de 30 semanas por año, 20 horas por semana.

\* El precio de la TM 60 varía levemente según la eficacia (\$1.66-3.09/\$0.00015/\$0.00042)

## **Análisis de utilidades**

El análisis de las utilidades se basa en los cálculos de costos y producción que se mencionan anteriormente.

	<u>Fact. total por tanque</u>	<u>TM35</u>		<u>TM60</u>		<u>Factur. total por tanque</u>	<u>Costo total por tanque</u>	<u>Cálculo de utilidad c/1000</u>	<u>Cálculo de utilidad por acre</u>
		<u>Costo total por tanque</u>	<u>Cálculo de utilidad c/1000</u>	<u>Cálculo de utilidad por acre</u>	<u>Costo total por tanque</u>				
<b>\$0.12</b> por pie cuadrado	\$480.00	\$70.32	<b>\$102.37</b>	<b>\$4,457.10</b>	\$960.00	\$127.50	<b>\$104.03</b>	<b>\$4,529.31</b>	
<b>\$0.10</b> por pie cuadrado	\$400.00	\$70.32	<b>\$82.37</b>	<b>\$3,586.10</b>	\$800.00	\$127.50	<b>\$84.03</b>	<b>\$3,658.31</b>	
<b>\$0.08</b> por pie cuadrado	\$320.00	\$70.32	<b>\$62.37</b>	<b>\$2,713.10</b>	\$640.00	\$127.50	<b>\$64.03</b>	<b>\$2,785.31</b>	
<b>\$0.07</b> por pie cuadrado	\$280.00	\$70.32	<b>\$52.37</b>	<b>\$2,278.10</b>	\$560.00	\$127.50	<b>\$54.03</b>	<b>\$2,350.31</b>	
<b>\$0.06</b> por pie cuadrado	\$240.00	\$70.32	<b>\$42.37</b>	<b>\$1,843.10</b>	\$480.00	\$127.50	<b>\$44.03</b>	<b>\$1,915.31</b>	
<b>\$0.05</b> por pie cuadrado	\$200.00	\$70.32	<b>\$32.37</b>	<b>\$1,408.10</b>	\$400.00	\$127.50	<b>\$34.03</b>	<b>\$1,480.31</b>	
<b>\$0.04</b> por pie cuadrado	\$160.00	\$70.32	<b>\$22.37</b>	<b>\$973.10</b>	\$320.00	\$127.50	<b>\$24.03</b>	<b>\$1,045.31</b>	

G:\PROGRAMS\IPM5\SALES\LITHYDRO\MISC\TMEPPM6.5

GREENWOOD 800-638-1769 302-815-6500

**EASY LAWN INC DELAWARE** [www.easylawn.com](http://www.easylawn.com)