

PRESUPUESTOS MODELOS

[Pimiento Campana \[1\]:](#)

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	VALOR
GASTOS				
GASTOS DE MATERIALES				
Semilla[2]	-	-	-	\$975.00
Propagación de semilla[3]	14,500	Plántula	\$ 0.070	\$ 1,015.00
Fertilizantes[4]	8	quintal	\$ 35.00	\$ 280.00
Abono Foliar[5]	10	libras	\$ 2.00	\$ 20.00
Carbonato calizo[6]	2	Ton	\$ 120.00	\$ 240.00
Plaguicidas y Herbicida[7]	-	-	-	\$ 1,000.00
Plástico	1.7	Rollo	\$ 180.00	\$ 306.00
Manga de cabezal	0.5	Rollo 300'	\$ 250.00	\$ 125.00
Mangas de riego y conectores[8]	2	Rollo 7,000'	\$ 225.00	\$ 450.00
Agua de riego[9]	-	-	-	\$ 150.00
Cajas de empaque[10]	800	caja	\$ 1.35	\$ 1,080.00
TOTAL DE GASTOS MATERIALES				\$5,641.00
GASTOS DE MANO DE OBRA[11]				
Trasplante	24	hora	\$ 7.25	\$ 174.00
Re siembra	2	hora	\$ 7.25	\$ 14.50
Abonamiento en riego y fertigración	48	hora	\$ 7.25	\$ 348.00
Control de malezas [13]	20	hora	\$ 7.25	\$ 145.00
Riego	12	hora	\$ 7.25	\$ 87.00
Aplicación de plaguicidas	60	hora	\$ 7.25	\$ 435.00
Cosecha[14]	250	hora	\$ 7.25	\$ 1,812.50
Disposición de plástico, mangas de riego y recipientes de plaguicidas [15]	30	hora	\$ 7.25	\$ 217.50
Obligaciones patronales[16]	20%	nómina	-	\$ 646.70
TOTAL DE GASTOS DE MANO DE OBRA				\$3,880.20

GASTOS DE MAQUINARIA[17]				
<u>Preparación del terreno[18]</u>	11	hora	\$ 60.00	\$ 660.00
Siembra	1	hora	\$ 45.00	\$ 45.00
Abonamiento	1	hora	\$ 45.00	\$ 45.00
Fertigación	8	hora	\$ 45.00	\$ 360.00
Aplicación de plaguicidas	20	hora	\$ 45.00	\$ 900.00
Cosecha	3	hora	\$ 45.00	\$ 135.00
Disposición de plástico, mangas de riego y recipientes de plaguicidas	5	hora	\$ 45.00	\$ 225.00
TOTAL DE GASTOS DE MAQUINARIA				\$2,370.00
OTROS GASTOS				
<u>Uso del terreno[19]</u>	-	-	-	\$ 200.00
Electricidad	-	-	-	\$ 120.00
<u>Disposición de plásticos, mangas de riego y recipientes de plaguicidas[20]</u>	-	-	-	\$ 165.00
Seguros de plantación	-	-	-	\$ 250.00
Seguridad	-	-	-	\$ 50.00
Administración, Supervisión e Imprevistos	10%	nómina	-	\$ 388.02
Interés sobre los gastos	8%	gastos	-	\$ 1,045.14
TOTAL OTROS GASTOS				\$ 2,218.16
TOTAL DE GASTOS				\$14,109.36
INGRESOS				
Venta de pimiento campana	800	caja	\$ 19.00	\$15,200.00
Subsidio salarial	446	horas	\$ 2.72	\$ 1,213.12
TOTAL DE INGRESOS				\$16,413.12
INGRESO NETO				\$2,303.76

Revisado por:

Myrna Comas Pagan, PhD
Catedrática en Economía Agrícola
Servicio de Extensión Agrícola

Ermita Hernandez Heredia, PhD
Catedrática Asistente en Hortalizas
Servicio de Extensión Agrícola

5 de noviembre de 2018

Supuestos

[1] Un ciclo de producción en 1 cuerda con riego por goteo, topografía llana o semi llana.

[2] El costo de semilla varía de acuerdo al híbrido utilizado.

[3] Se recomienda la utilización de plantulas para una siembra comercial. La distancia de siembra recomendada es de 6' entre bancos, 12" entre las dos hileras en cada banco y 12" entre plantas.

[4] La fórmula de abono que se utilizará dependerá del análisis de suelo y la disponibilidad del producto en el mercado. El estimado de gastos de abono se calculó en base a la aplicación de 150 libras de nitrógeno.

[5] Se recomienda la aplicación de abono foliar sólo si la plantación presenta deficiencias de microelementos. Puede ser de 10 a 30 libras por cuerda a un precio de \$1.00 por unidad. Esto puede variar grandemente por prácticas agrícolas y zona geográfica de siembra.

[6] La cantidad a utilizar dependerá del pH que se determine mediante un análisis de suelo. Se recomienda la aplicación de cal si el análisis de suelo determina un pH menor de 6.0.

[7] Esto incluye la aplicación de herbicidas (mínimo) y plaguicidas y la utilización de trampas para monitoreo de las plagas. El valor de los plaguicidas varía de acuerdo a la incidencia de plagas y enfermedades, condiciones climatológicas y la eficiencia con que el agricultor maneje su sistema de riego. Los plaguicidas que utilice el agricultor deben de tener registro de uso para el cultivo. El agricultor debe leer la etiqueta de los mismos para utilizarlos adecuadamente, teniendo en cuenta la protección del ambiente.

[8] Se asume que la finca posee la infraestructura de riego incluyendo tanques para los fertilizantes. El costo de la infraestructura varía de acuerdo a la fuente de agua disponible en la finca, la topografía y otros factores.

[9] El costo se basa en el consumo de energía. Este dependerá de condiciones climáticas.

[10] Las cajas de empaque tienen un volumen de 20-25 libras de pimiento campana.

[11] En este caso se aplicó el salario mínimo federal.

[12] Se asume que toma como mínimo 1 hora/semana en 17 semanas de producción y que en la práctica se utiliza el sistema de riego.

[13] El uso de herbicida varía entre épocas de siembras. Esta entre 10 a 20 horas por cuerda. Este se utiliza para el control de maleza entre bancos e incluye desyerbo.

[14] La cosecha comienza a partir de 70 a 80 días de haberse efectuado el trasplante, dependiendo de la variedad de pimiento sembrada. Se realizan de 3 a 5 pases por ciclo de producción. Incluye costo de empaque, ya que se cosecha y empaca en el campo.

[15] Incluye dos empleados por cuerda a razón de 15 horas por empleado para recoger el plástico y las mangas se pasa la taladora, luego se corta y despega el plástico con el tractor y finalmente se recoge el plástico y las mangas manualmente.

[16] Incluye pagos al "Internal Revenue Service" (Seguro Social), Corporación del Fondo del Seguro del Estado (Seguro Obreros), Departamento del Trabajo (Seguro por Desempleo) y Negociado del Seguro Social Choferil (Seguro Choferil).

[17] Incluye costos de operador, combustible y mantenimiento.

[18] La preparación del terreno incluye arado, rastrillado, banqueo, aplicación de abono base, instalación de mangas de riego y plástico.

[19] Esto representa un costo de arrendamiento por 6 meses, incluye servicio de riego y pago de contribuciones.

[20] Incluye el costo del alquiler de recipiente para la disposición de los plásticos, las mangas y de los recipientes de plaguicidas.