

**PRESUPUESTO MODELO PARA UNA CUERDA
DE MELON CANTALOUPE/1
2018**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	\$\$/UNIDAD	VALOR \$\$
GASTOS DE MANO DE OBRA				
Siembra	12	Hora	5.15	61.80
Abonamiento	16	Hora	5.15	82.40
Cultivo	8	Hora	5.15	41.20
Riego ^{/2}	8	Hora	5.15	41.20
Cosecha ^{/3}	120	Hora	5.15	618.00
Empaque	120	Hora	5.15	618.00
TOTAL DE GASTOS DE MANO DE OBRA			\$	1,462.60
GASTOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA^{/4}				
Preparación de terreno ^{/5}	6	Hora	50	300.00
Combate de plagas	16	Hora	5.15	82.40
TOTAL DE GASTOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA			\$	382.40
GASTOS DE MATERIALES				
Semilla ^{/6}	2	Libra	160.00	320.00
Urea (fertilización)	1	Quintal	26.20	26.20
Abono 8-24-24 (fertilización)	8	Quintal	39.24	313.92
Abono foliar ^{/7}	50	Libra	0.26	13.00
Herbicidas ^{/8}	-	-	-	30.00
Plaguicidas ^{/9}	-	-	-	500.00
Plásticos plateados	4	Rollo	75.00	300.00
Mangas de riego ^{/10}	1	Rollo de 7,500	160.00	160.00
Agua de riego	-	-	-	50.00
Cajas de empaque ^{/11}	1,000	c/u	1.30	1300.00
Colmena de abejas ^{/12}	2	c/u	25.00	50.00
TOTAL GASTOS DE MATERIALES ^{/13}			\$	3,063.12
OTROS GASTOS				
Uso del terreno ^{/14}	-	-	-	100.00
Disposición de plásticos, mangas de riego y recipientes de plaguicidas	-	-	-	100.00
Seguros	-	-	-	50.00
Seguridad	-	-	-	50.00
Administración y supervisión	-	-	-	100.00
Gastos misceláneos	-	-	-	100.00
Intereses sobre capital circulante ^{/15}	-	-	-	117.01
Beneficios marginales ^{/16}	-	-	-	219.39
TOTAL OTROS GASTOS			\$	836.40
TOTAL DE GASTOS				
			\$	5,744.52
INGRESOS				
Venta de cantaloupe	700	Caja/ 40lb	13.00	9,100.00
Subsidio salarial	284	Hora	2.72	772.48
TOTAL DE INGRESOS			\$	9,872.48
INGRESO NETO				
			\$	4,127.96

SUPUESTOS PARA EL PRESUPUESTO DEL CULTIVO DE CANTALOUPE

^{/1} Para un ciclo de producción, 65 a 90 días, en 1 cuerda conriego por goteo.

^{/2} El agricultor establecerá los intervalos de aplicación de fertilizantes utilizando sistema de riego.

^{/3} La cosecha comienza a partir de 65 a 80 días de haberse efectuado la siembra, dependiendo de la variedad sembrada. Se realizan de 3 a 8 pases por ciclo de producción.

^{/4} Los gastos de alquiler de maquinaria incluyen el costo del operador y del combustible. Incluye aditamentos.

^{/5} La preparación del terreno incluye arado, rastrillado, banqueo, aplicación de abono e instalación de mangas de riego y plástico.

^{/6} Se basa en una distancia de siembra de 6' entre bancos por 1' entre plantas en hilera sencilla

^{/7} Se aplica cada 15 días

^{/8} El costo de herbicida es mínimo porque asume que se utilizarán plásticos y riego por goteo para la siembra. Este costo puede variar según las condiciones climatológicas y la eficiencia con que el agricultor maneje sus sistema de riego

^{/9} El valor de los plaguicidas varia de acuerdo a la incidencia de plagas y enfermedades en el área

^{/10} Se asume que la finca posee la infraestructura de riego incluyendo tanques y dosificadores para los fertilizantes. El costo de la infraestructura varia de acuerdo a la fuente de agua disponible para la finca, la topografía y otros factores.

^{/11} El costo de empaque puede variar si el mercado no es exiente. En algunas áreas de Puerto Rico se empaca directamente en el campo en cajas recicladas.

^{/12} Es necesario tener dos colmenas de abejas por cuerda. Esto es determinante en la calidad del producto y en el rendimiento final.

^{/13} No incluye el gasto de cal. Se recomienda realizar un análisis de suelo para determinar si es necesario aplicar cal.

^{/14} Esto representa un costo de arrendamiento por cuatro meses, incluyendo las contribuciones.

^{/15} El interés sobre el capital circulante es el costo del dinero en efectivo que se usa en la empresa. Total de gastos en efectivo por la tasa de interés prevaeciente en el mercado (8%).

^{/16} Los beneficios marginales incluyen pagos al Internal Revenue Service (Seguro Social), Fondo del Seguro del Estado (Seguro Obrero), Departamento del Trabajo (Seguro por Desempleo) y Seguro Social Choferil (Seguro Choferil).