

**Gastos e ingresos proyectados para la producción de una cuerda de plátanos  
con una densidad de 1,000 plantas en la zona de altura húmeda de Puerto Rico<sup>1</sup>**  
2017-2018

Partida	Unidad	Cantidad	\$/Unidad	Valor\$\$
<b>Gastos Esperados</b>				
<b>Mano de obra y maquinaria<sup>2</sup></b>				
Desmante	Horas	4	\$ 55.00	\$ 220.00
Arado y Rastrillado	Horas	8	\$ 55.00	\$ 440.00
Encalado	Horas	16	\$ 5.25	\$ 84.00
Trazado de zanjas (Tractor)	Horas	2	\$ 55.00	\$ 126.00
Ahoyado (Surcado y tapado tracto)	Horas	2	\$ 55.00	\$ 110.00
Siembra y Resiembra	Horas	11	\$ 5.25	\$ 57.75
Aplicacion de yerbicidas	Horas	32	\$ 5.25	\$ 168.00
Aplicacion de nematicidas	Horas	6	\$ 5.25	\$ 31.50
Abonamiento	Horas	15	\$ 5.25	\$ 78.75
Deshoje fitosanitario	Horas	24	\$ 5.25	\$ 126.00
Aplicación fungicidas (ganza)	Veces	20	\$ 18.00	\$ 360.00
Cosecha	Horas	55	\$ 5.25	\$ 288.75
Saque semilla venta y/o us illa venta y/o uso	Horas	60	\$ 5.25	\$ 315.00
Total mano de obra y maquinaria				\$ <b>2,405.75</b>
Total de mano de obra (nómina)		235		\$ <b>1,509.75</b>
<b>Materiales</b>				
Carbonato calizo	Tonelada	2	\$ 25.00	\$ 50.00
Fertilizantes <sup>3</sup>	Quintal	31	\$ 35.00	\$ 1,085.00
Nematicidas <sup>4</sup>				\$ 400.00
Yerbicidas	Galón	2	\$ 19.60	\$ 39.20
Combustibles				\$ 250.00
Semillas <sup>5</sup>	unidad	1100	\$ 0.80	\$ 880.00
Fungicidas y aceite (sigatoka) <sup>6</sup>	8 oz./aplic.	10	\$ 25.61	\$ 256.10
Total materiales				\$ <b>2,960.30</b>
<b>Otros gastos</b>				
Seguros (FSE,Desempleo, SS) <sup>7</sup>				\$ 237.79
Seguro agrícola				\$ 160.00
Uso del Terreno				\$ 225.00
Administración y supervisión <sup>8</sup>				\$ 240.58
Gastos Miscelaneos				\$ 200.00
Intereses sobre Capital Circulante <sup>9</sup>				\$ 495.11
Total otros gastos				\$ <b>1,558.47</b>
<b>Total gastos esperados</b>				\$ <b>6,924.52</b>
<b>INGRESOS ESPERADOS</b>				
Venta de plátanos	Millar	30	\$ 300.00	\$ 9,000.00
Venta de semilla	C/U	1900	\$ 0.80	\$ 1,520.00
Semilla usada en la finca	C/U	1100	\$ 0.80	\$ 880.00
Reembolso salarial	Horas	235	\$ 2.72	\$ 639.20
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>				\$ <b>12,039.20</b>
<b>NETO ESPERADO</b>				\$ <b>5,114.68</b>

**Supuestos**

<sup>1/</sup> Fincas con pendientes en la zona de altura con una densidad de 850 plátanos por cuerda, variedad Maricongo.

<sup>2/</sup> Asignado en proporción al tiempo utilizado en cada tarea a un costo de \$45.00 promedio por hora. No incluye depreciación.

<sup>3/</sup> Nueve libras de urea, 15 libras de potasa por aplicación. Costo de materiales de materiales puede variar.

<sup>4/</sup> Return (Vydate L.) La mencion del producto no representa nuestro endoso. 7.5 cc por planta. Dos aplicaciones.

<sup>5/</sup> Siembra y resiembra

<sup>6/</sup> Ocho onzas Abound. La mención del producto no representa nuestro endoso.

<sup>7/</sup> 15.75% del total de la nómina

<sup>8/</sup> 10% del total de mano de obra y maquinaria

<sup>9/</sup> 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 prevaleciente en el mercado (8%).

Preparado y revisado por

Mildred Cortés, Catedrática

Manuel Díaz, Especialista en Farináceos