

**PROYECTO DE PASCUAS**  
**Presupuesto Modelo**  
**Vivero 100´\*20´**

**COSTOS DE INVERSION<sup>1</sup>**

	Costo	Vida Útil	Valor residual	Depreciación
Terraplen <sup>2</sup>	\$ 1,000.00	-	-	-
Vivero 100'x20' <sup>3</sup>	\$ 18,000.00	7	\$ 1,800.00	\$ 2,314.29
Reserva agua de 550 galones	\$ 400.00	4	\$ 90.00	\$ 77.50
Área de almacenamiento 5'x5' <sup>4</sup>	\$ 2,375.00	20	\$ 106.88	\$ 113.41
Bomba de espalda	\$ 95.00	2	\$ 42.75	\$ 26.13
<b>TOTAL COSTOS DE INVERSION</b>	<b>\$ 21,870.00</b>			
<b>DEPRECIACION TOTAL</b>				<b>\$ 2,505.19</b>

**GASTOS OPERACIONALES<sup>5</sup>**

	Cantidad	Unidad	Precio	Gastos
<b>MATERIALES</b>				
Esquejes enraizado en oasis <sup>6</sup>	100	esquejes	\$ 1.60	\$ 160.00
Patentes	3520	cortes	\$ 0.04	\$ 140.80
Oasis <sup>7</sup>	1.2	caja	\$ 245.00	\$ 294.00
Tiestos 6"	1,600	tiesto	\$ 0.15	\$ 240.00
Canastas 10" <sup>8</sup>	640	canasta	\$ 0.75	\$ 480.00
Medio de crecimiento <sup>9</sup>	31	balas	\$ 28.00	\$ 868.00
Abono granular 18-6-8 <sup>10</sup>	1.5	empaque 50#	\$ 76.00	\$ 114.00
Hormona de crecimiento	1	envase 1#	\$ 22.00	\$ 22.00
Mezcla inicial de abonos <sup>11</sup>				\$75.00
Abono 20-10-20 ó 30-10-10	2	saco 25#	\$ 25.00	\$ 50.00
Control de plagas y enfermedades <sup>12</sup>				\$ 1,000.00
Regulador de crecimiento	1	galón	\$ 125.00	\$ 125.00
Bolsas plásticas para canastas	0.75	caja de 1,000	\$ 180.00	\$ 135.00
Tijera cortes	3	tijera	\$ 12.00	\$ 36.00
Tapas de cajas <sup>13</sup>	100	tapas	\$ 1.00	\$ 100.00
Materiales misceláneos				\$ 500.00
<b>TOTAL GASTOS MATERIALES</b>				<b>\$ 4,339.80</b>

**MANO DE OBRA**

Trasplante esquejes	6	hora	\$ 7.25	\$ 43.50
Corte y siembra esquejes	18	hora	\$ 7.25	\$ 130.50
Aplicacion de plaguicidas	20	hora	\$ 7.25	\$ 145.00
Entrega y venta de plantas	50	hora	\$ 7.25	\$ 362.50

Obligaciones patronales <sup>14</sup>	20%	nomina		\$	136.30
<b>TOTAL GASTOS MANO DE OBRA<sup>15</sup></b>				<b>\$</b>	<b>817.80</b>
<b>OTROS GASTOS</b>					
Utilidades				\$	1,500.00
Seguros producción				\$	250.00
Reparación y mantenimiento				\$	200.00
Gastos de transporte				\$	250.00
Gastos miscelaneos				\$	100.00
<b>TOTAL OTROS GASTOS</b>				<b>\$</b>	<b>2,300.00</b>
<b>TOTAL GASTOS OPERACIONALES</b>				<b>\$</b>	<b>7,457.60</b>
<b>INGRESOS</b>					
Venta de pascuas <sup>16</sup>	1,536	tiesto 6"	\$	3.00	\$ 4,608.00
Venta de pascuas <sup>16</sup>	614	canasta 10"	\$	8.50	\$ 5,219.00
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>				<b>\$</b>	<b>9,827.00</b>
<b>INGRESO NETO</b>				<b>\$</b>	<b>2,369.40</b>

### Supuestos

1. No incluye costo del terreno. Se asume que el proponente lo posee y el mismo esta listo para hacer terraplen.
2. El costo de construir el terraplen puede variar significativamente de acuerdo a las condiciones del terreno.
3. Vivero 100'\*20' con techo plástico y sarán en paredes. Con cuatro mesas de 4' y una mesa de 5'. Mesas construidas con tubo y tela metálica de 2"\*1". Se utilizó ground cover bajo los bancos y piedra en los pasillos. Incluye chorreras de recolección de agua. Tiene área de propagación. Incluye la instalación de 8 líneas de alambre de púa a lo largo del úmbraculo.
4. Área de almacenamiento cerrada para plaguicidas.
5. Los gastos operacionales no incluyen pago de impuestos. Es importante que el agricultor entienda que tendrá que comprar los envases completos al momento de adquirir los materiales.
6. Incluye costo de esqueje y transporte. El costo del esqueje es distinto para cada variedad. De cada planta madre se pueden obtener de 40 a 50 cortes, si se comienza producción en marzo.
7. Caja de 2,912 celdas.
8. Se pueden acomodar en el vivero 640 canastas si se tiran 8 líneas de alambre de púa de 100' entre los arcos.
9. Una bala da para 140 tiestos de 6" o 35 a 40 canastas de 10".
10. Se utiliza al momento de la siembra, 1/2 onza por tiesto de 6" y 1 onza por canasta.
11. Mezcla de abonos para estimular crecimiento inicial del corte. Hay distintas opciones 9-45-15, 12-48-8, 9-45-11, 1-0-1. El costo final dependera de preferencias del agricultor y disponibilidad.
12. Varía de acuerdo a incidencia de plagas y enfermedades. El agricultor es responsable de cumplir con requerimientos de ley y reglamentos.
13. Se utilizan para manejo de las plantas durante la venta.

14. Incluye pago de Seguro Social y Medicaid (Internal Revenue Service), Seguro Obrero (Corporación Fondo del Seguro del Estado), Seguro Desempleo (Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, y Seguro Choferil (Negociado de Seguro Social para Choferes).

15. Para un proyecto de un solo umbraculo no se justifica contratar mano de obra. La labor la puede realizar el agricultor o algun miembro de la familia.

16. Se estima 4% de plantas no mercadeables.

Preparado por



Myrna Comas Pagan, PhD  
Catedratica en Economia Agricola



Dania Rivera Ocasio, PhD  
Catedratica en Ornamentales



Nelsie Laboy Correa  
Agente Agricola Auxiliar Aibonito

Servicio de Extensión Agrícola  
octubre 2019