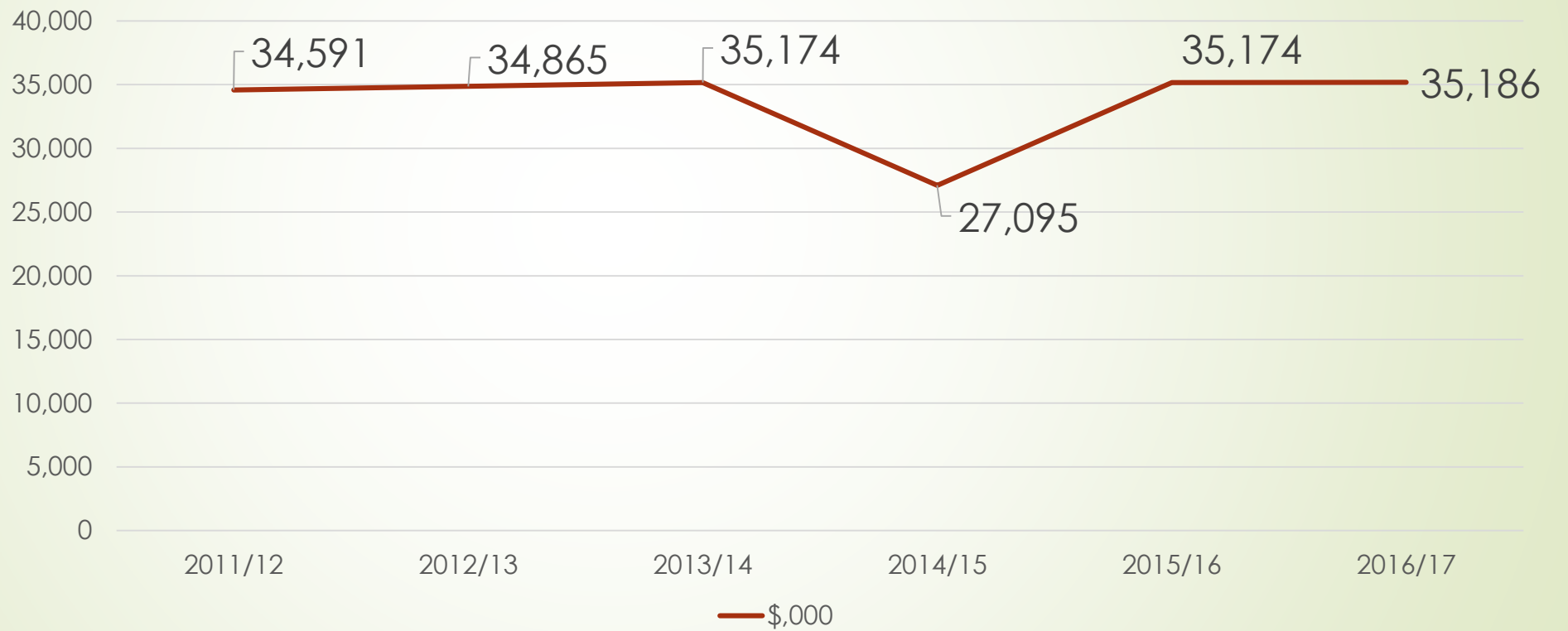




# **SITUACION ECONOMICA EMPRESA DE ORNAMENTALES Y PRESUPUESTO DE PASCUAS**

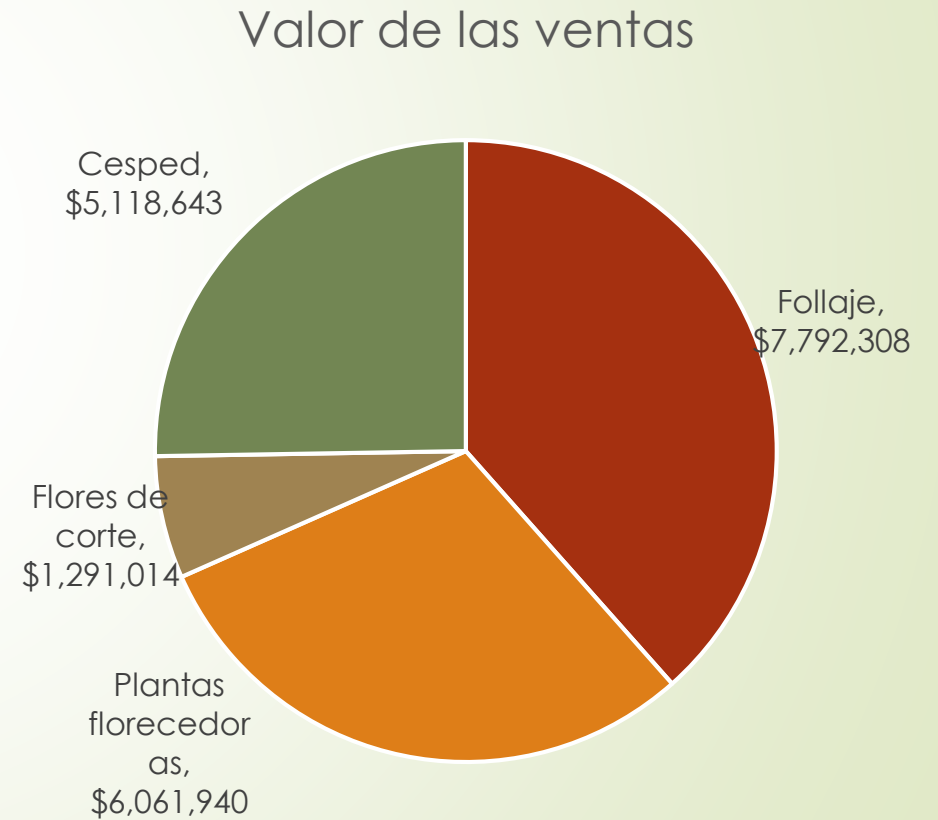
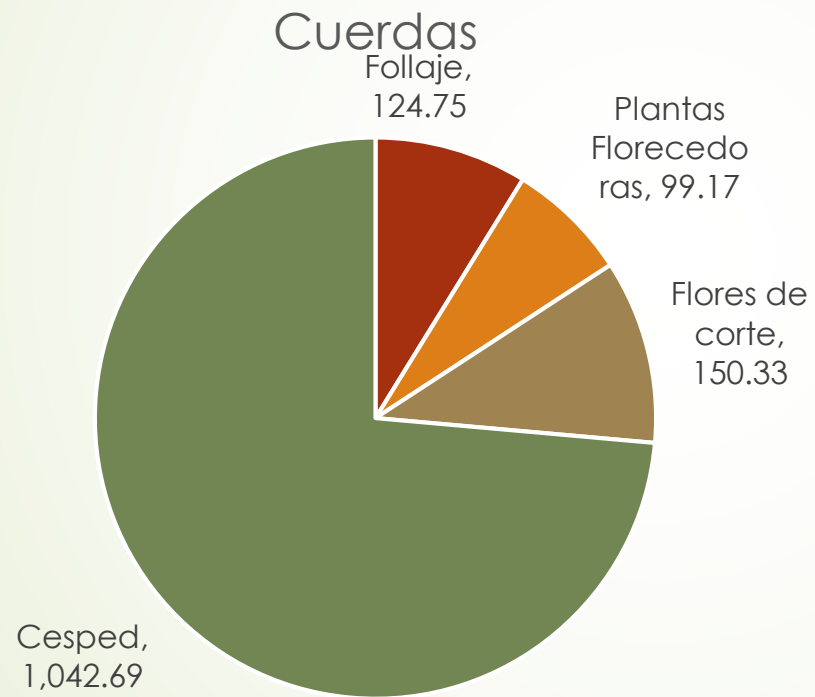
Myrna Comas Pagan, PhD  
Dania Rivera, PhD  
Nelsie Laboy, BSA  
Colegio de Ciencias Agrícolas  
UPR Recinto Universitario de Mayagüez

# Ingreso Bruto Agrícola de Ornamentales Puerto Rico (miles de \$)



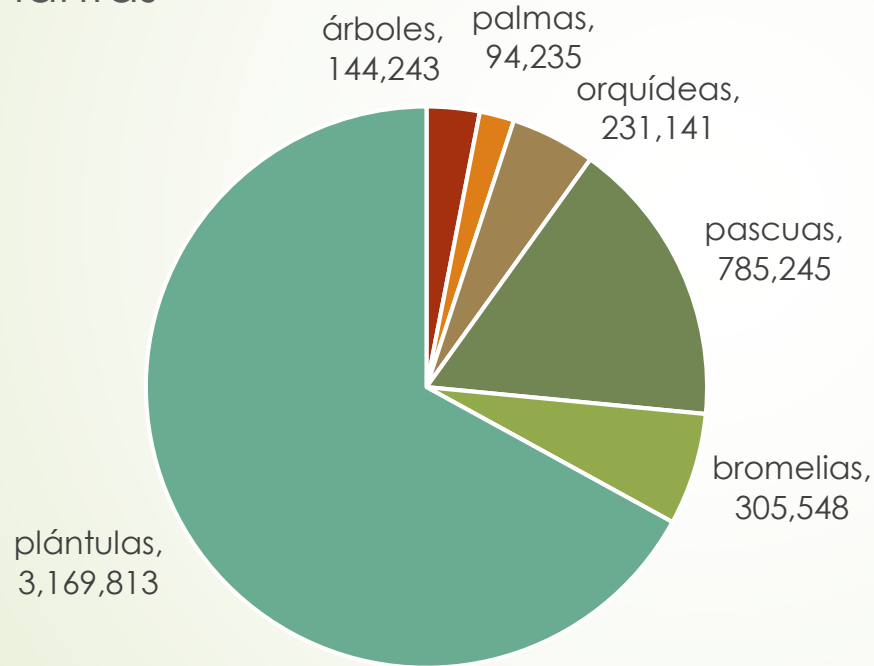
**2014 y 2015 Sequía Extrema**

# Follaje, Plantas Florecedoras, Flores de Corte, Césped, 2016/17

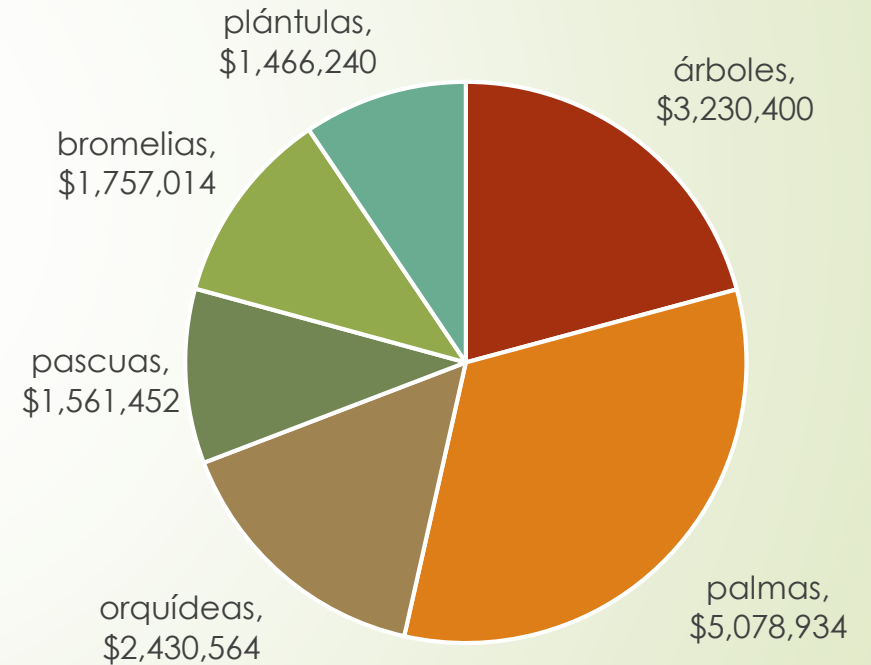


# Árboles, Palmas, Orquídeas, Pascuas, Bromelias y Plantulas, 2016/17

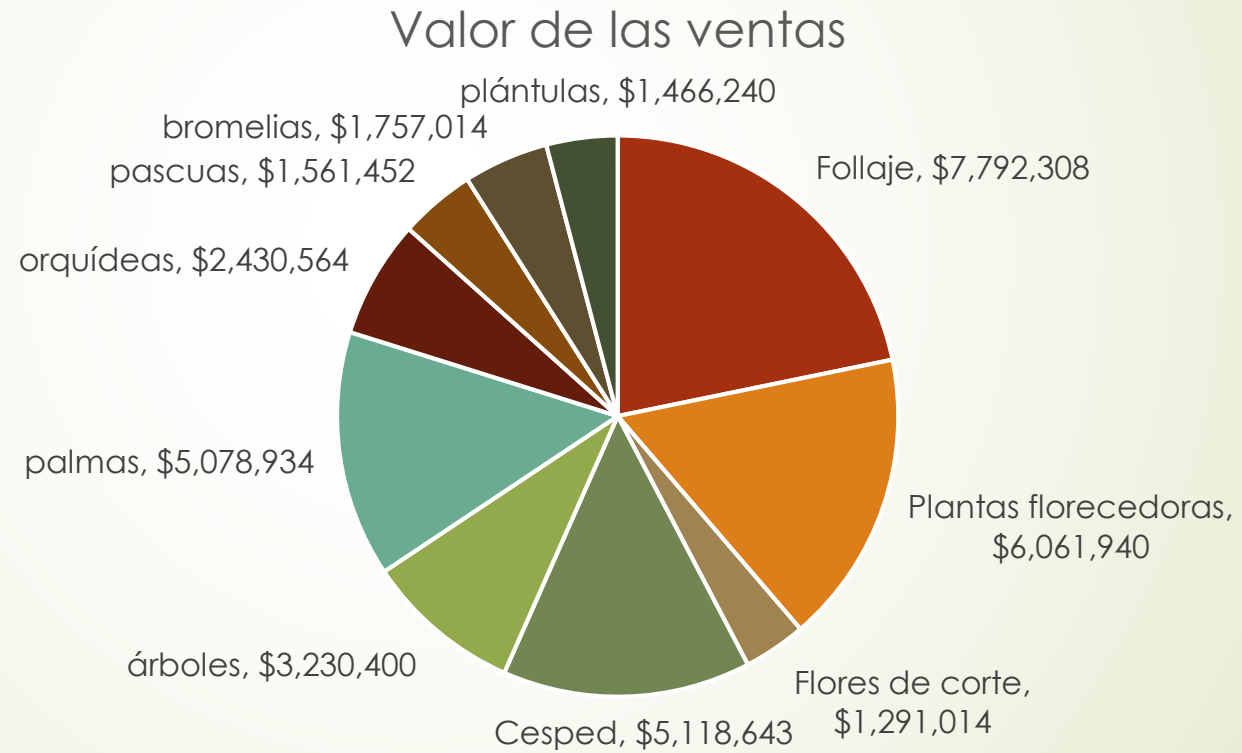
Plantas



Valor de las ventas



# Valor de las ventas





# Presupuesto Modelo de Pascuas



# Partes del presupuesto modelo

- Costos de inversión o de bienes de capital
- Gastos operacionales
  - Materiales
  - Mano de obra
  - Otros
- Ingresos

# Costos de bienes de capital

## COSTOS DE INVERSION

	Costo	Vida Útil	Valor residual	Depreciación
Terraplen	\$ 1,000.00	-	-	-
Vivero 100'*20'	\$ 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'*5'	\$ 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

- Materiales

- Semilla
- Abonos
- Plaguicidas
- Otros

- Mano de obra

- Obligaciones patronales

- Otros

- Otros

- Agua, energía eléctrica, Teléfono
- Mantenimiento, Combustible, Depreciación
- Material de empaque
- Renta, Seguros, Impuestos
- Promoción
- Administración

# Gastos Operacionales Proyecto de Pascuas

	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio</b>	<b>Gastos</b>
Esquejes enraizado en oasis	100	esquejes	\$ 1.60	\$ 160.00
Patentes	3520	cortes	\$ 0.04	\$ 140.80
Oasis	1.2	caja	\$ 245.00	\$ 294.00
Tiestos 6"	1,600	tiesto	\$ 0.15	\$ 240.00
Canastas 10"	640	canasta	\$ 0.75	\$ 480.00
Medio de crecimiento	31	balas	\$ 28.00	\$ 868.00

# Gastos Operacionales Proyecto de Pascuas

	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio</b>	<b>Gastos</b>
Abono granular 18-6-8	1.5	empaque 50#	\$ 76.00	\$ 114.00
Hormona de crecimiento	1	envase 1#	\$ 22.00	\$ 22.00
Mezcla inicial de abonos				\$75.00
Abono 20-10-20 ó 30-10-10	2	saco 25#	\$ 25.00	\$ 50.00
Control de plagas y enfermedades				\$ 1,000.00

# Gastos Operacionales Proyecto de Pascuas, cont.

	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio</b>	<b>Gastos</b>
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	100	tapas	\$ 1.00	\$ 100.00
Materiales misceláneos				\$ 500.00
<b>TOTAL GASTOS MATERIALES</b>				<b>\$ 4,339.80</b>

# Mano de obra

- ▶ Cantidad de horas
- ▶ Salario por hora
  - ▶ Salario mínimo federal

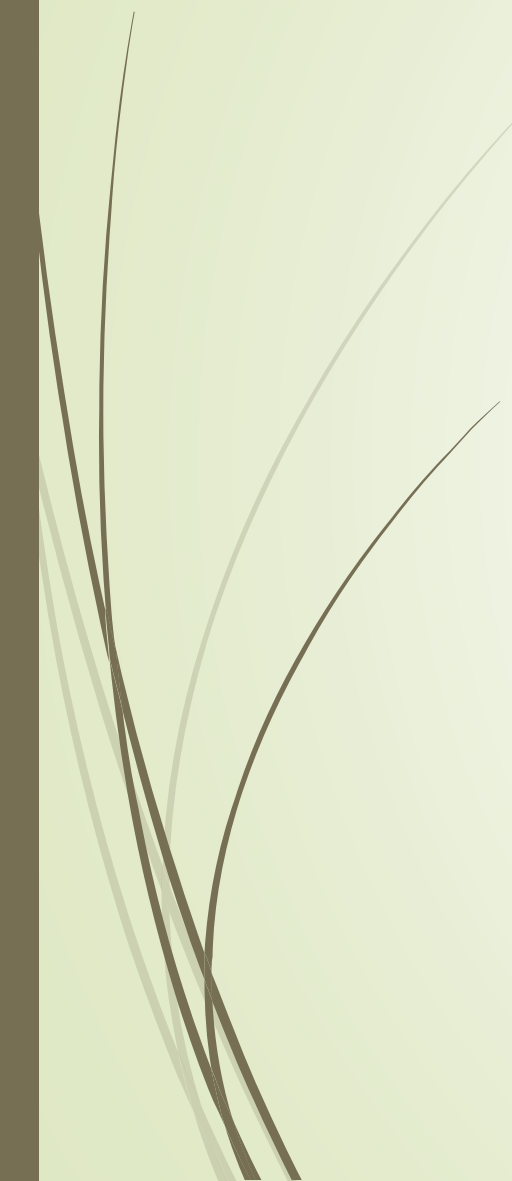
$$\text{Gasto de mano de obra} = \text{cantidad de horas por tarea} * \text{salario por hora}$$

# Gastos de mano de obra

	Cantidad	Unidad	Gasto/unidad	Gasto
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	20%	nomina		\$ 136.30
<b>TOTAL GASTOS MANO DE OBRA</b>				<b>\$ 817.80</b>



# Otros gastos

- **Utilidades**
  - **Seguros producción**
  - **Reparación y mantenimiento**
  - **Gastos de transporte**
  - **Gastos miscelaneos**
- 

# Otros gastos

Utilidades				\$ 1,500.00
Seguros producción				\$ 250.00
Reparación y mantenimiento				\$ 200.00
Gastos de transporte				\$ 250.00
Gastos misceláneos				\$ 100.00
<b>TOTAL OTROS GASTOS</b>				<b>\$ 2,300.00</b>





# Ingresos

Cantidad vendida \* Precio/unidad

# Ingresos

Venta de pascuas	1,536	tiesto 6"	\$ 3.00	\$ 4,608.00
Venta de pascuas	614	canasta 10"	\$ 8.50	\$ 5,219.00
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>				<b>\$ 9,827.00</b>



## Ingreso Neto

Ingresos \$9,827.00

Gastos totales 7,457.60

INGRESO NETO \$2,369.40



# Agradecimiento

- Rey Rodríguez / Oficina de Estadísticas Agrícolas, Departamento de Agricultura
  - David Burgos
  - José L. Rodríguez Collazo
- 