

**Facultad de  
Agronomía  
y Zootecnia**

*Universidad Nacional de Tucumán*  
*Facultad de Agronomía y Zootecnia*  
*Cátedra de Economía Agraria*

# **PRESUPUESTOS PARCIALES**

## **MODELOS DE DECISIÓN**

Un presupuesto es la previsión de gastos e ingresos para un determinado período de tiempo

# **CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES DE LOS PRESUPUESTOS**

## a) **Modelo técnico o modelo tecnológico**

**Se basa en:**

**Matriz Insumo – Producto**

- ✓ Naturaleza y disponibilidad de fuentes de potencia
- ✓ Nivel de mecanización
- ✓ Uso de la mano de obra
- ✓ Uso de recursos genéticos
- ✓ demanda de tecnología química
- ✓ Niveles de organización empresarial

- b) Plazo de ejecución del presupuesto**
- c) Resultados técnicos y económicos. Previsión de ingresos futuros.**
- d) Los costos salidas o erogaciones**
- e) Estudio de márgenes**
- f) Medidas de eficiencia**

# **PRESUPUESTO Vs PROYECTO**

**El proyecto es una herramienta que permite prever cambios sobre una situación mejorable. El proyecto consiste en satisfacer ciertos objetivos a partir de la generación de productos alcanzados por la realización de ciertas actividades que demandan insumos específicos.**

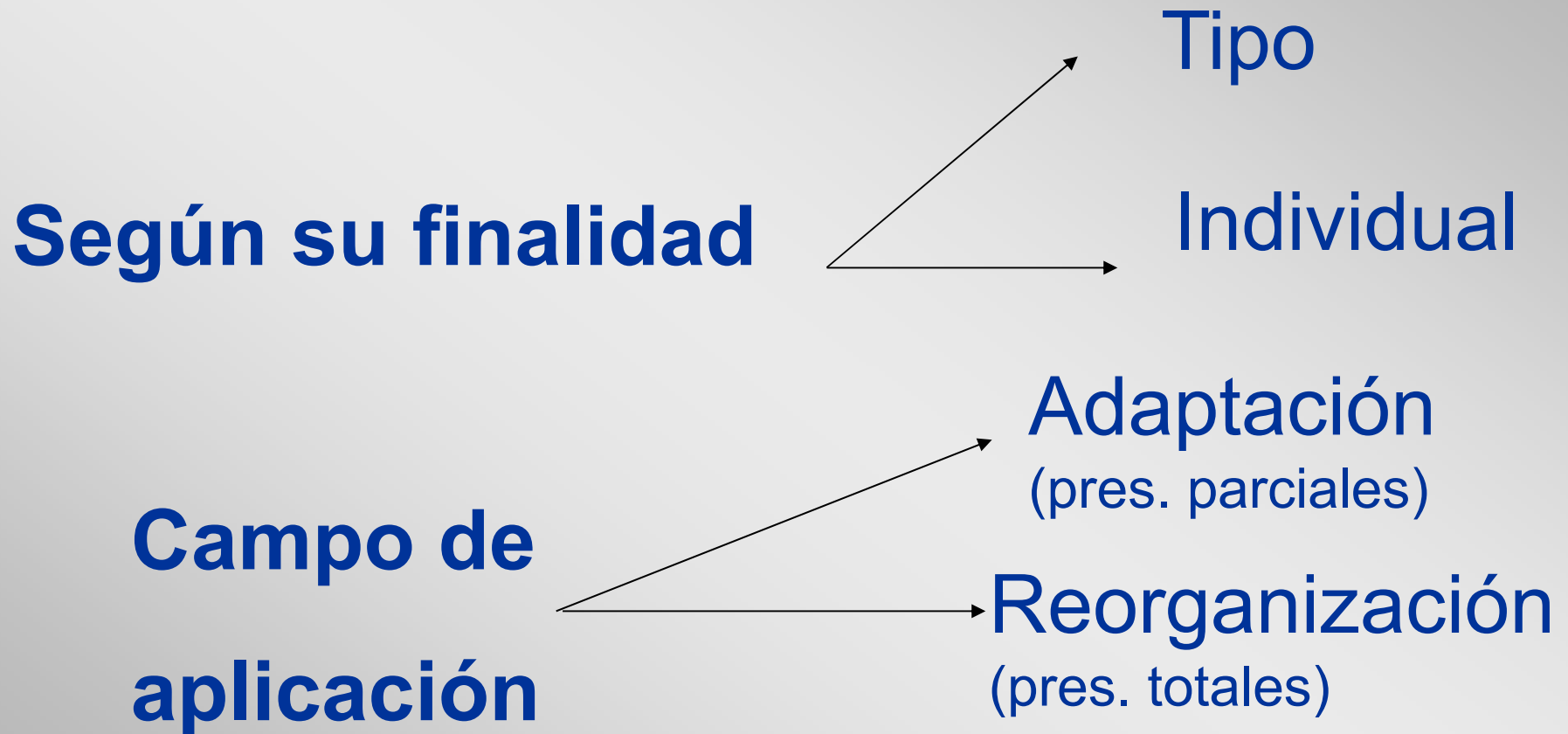
**INSUMOS → ACTIVIDADES → PRODUCTOS → OBJETIVO**

**El presupuesto es una herramienta que permite estimar un resultado y éste resultado económico puede o no satisfacer el o los objetivos de proyectos .**

**El presupuesto es una parte del proyecto que permite la cuantificación de sus insumos, actividades y productos. En un proyecto productivo el presupuesto es una herramienta crítica que nos va a permitir proponer y estimar indicadores de factibilidad**



# Clasificación de los Presupuestos



Grado de  
Precisión



Empíricos

Investigación  
Operativa

# **EL MARGEN BRUTO COMO MODELO DE DECISIÓN EN EL CORTO PLAZO**

**El análisis del Margen Bruto (MB), puede usarse como un modelo de decisión económica en los presupuestos de adaptación o presupuestos parciales.**

**Esta herramienta facilita una decisión coyuntural entre actividades que tienen una demanda de recursos similar y por lo tanto resultan comparables entre sí.**

**Normalmente, las actividades en estudios competirán por el uso de los recursos de la producción y guardan entre sí una relación de sustitución como por ejemplo ocurre con la producción estival de granos en condiciones de seco.**

$$\text{MB} = \text{IB} - \text{CD}$$

$$\text{MB} = \text{IB} - (\text{GD} + \text{AD} + \text{ID})$$

**PARA N ACTIVIDADES...**

$$\text{MB global} = \sum \text{MB1} + \text{MB2} + \text{MB3} + \text{MBN}$$

# MARGEN BRUTO UNITARIO

**Por unidad de Superficie:**

$$\text{MBHa} = \text{Rdto} \times \text{Py} - \text{Costo Directo por Ha} \quad [ \$/\text{Ha} ]$$

**Por unidad de Producto:**

$$\text{MB} = \text{Py} - \text{Costo Directo Unitario} \quad [ \$/\text{unidad} ]$$

# MARGEN NETO

$$MN = MB - CI$$

# RENTABILIDAD PARCIAL O RETORNO EN EL CORTO PLAZO

$$R = \frac{MB}{(GDT - Gcos)} \times 100$$



# PUNTO DE EQUILIBRIO

El punto de equilibrio es el punto de igualación entre los Costos Totales e Ingresos Totales

$$Q_{eq} = \frac{CFT}{MB_U}$$

# **MÉTODO DE CORDONNIER**

**Consisten en evaluar los resultados de distintas alternativas dentro de una organización definida**

**Dos fases esenciales:**

**a) Formulación de la Hipótesis, y**

**b) Verificación de la Hipótesis.**

**En general consideramos que los cambios a introducir dentro del sistema de producción generan variaciones en los ingresos y egresos.**

Llamaremos a a las entrada generada por la alternativa propuesta, b a las erogaciones con la nueva alternativa propuesta; c representa la entrada con la vieja opción de trabajo (entrada que no se percibirá al cambiar de opción) y d las erogaciones de ese sistema de producción - erogaciones en las que, al optar por un nuevo sistema de producción, no se van a incurrir

$$S = (a + d) - (b + c)$$

donde S representa el saldo, es decir, la diferencia entre ingresos y egresos. Aceptamos la nueva alternativa si el saldo es mayor que cero.