



BLOQUES DE PRODUCCIÓN

¿QUE ES UN BLOQUE DE PRODUCCIÓN?

- Es cualquier agrupación de plantas, animales u otra unidad de producción que comparten los mismos costos y los mismos ingresos durante un período de tiempo.

¿Porqué es útil definir los bloques de producción?

- Es una importante herramienta para identificar y precisar los patrones de producción cuando se dan cambios año con año.
- Para formular inversiones relacionadas con cultivos de ciclo corto, permanentes y animales para cría y/o leche.

¿CÓMO DETERMINAR COSTOS E INGRESOS POR BLOQUE?

Se requiere tres tipos de información

- Costos e ingresos por unidad de producción incluida en cada bloque
- Dinámica temporal de los costos e ingresos por bloque a lo largo del año
- La previsión de la variación anual en el número de unidades por bloque y, por lo tanto la escala de los costos y beneficios asociados a cada bloque en una año en particular

¿CÓMO ESTIMAR VOLÚMENES Y CANTIDADES?

Hay dos factores que usualmente causan errores en la estimación de las cantidades de insumos y producto

- **Residuos y pérdidas**: se pasa por alto estimar pérdidas, productos dañados y desperdicios y desperdicios que son parte normal de muchas operaciones de producción
- **Autoaprovisionamiento/ autoconsumo**: Se usan insumos que no se pagan, mano de obra familiar, agua o semillas de la finca. De la misma manera parte de la producción se consume, por los propietarios del proyecto

IMPORTANCIA DEL PRIMER AÑO DEL PROYECTO

Es el periodo más delicado y riesgoso

- **Es el menos seguro, los empleados no se acostumbran a sus tareas, la administración no cuenta con suficiente experiencia, los proveedores y bancos son más cautelosos, los compradores no están acostumbrados al producto**
- **No se tienen reservas para enfrentar situaciones inesperados y algunas veces para la compra de materia prima o el pago de salario**

Características a considerar para definir un bloque de producción

- Mismos costos y mismos ingresos por unidad de producción: hectárea, pieza, cabeza .
- En producción agrícola, no es necesario que las áreas estén físicamente juntas.

CICLO DE PRODUCCIÓN

¿QUÉ ES Y COMO SE DEFINE?

- Es el período de tiempo que transcurre desde que se inicia el proceso de producción hasta que se obtiene el producto final.
- Es importante porque los insumos y los rendimientos se miden sobre la base del período seleccionado.
- Implica: la duración del ciclo y el número de ciclos por año porque RURALINVEST organiza la información sobre una base anual.

¿QUÉ ES EL PATRÓN DE PRODUCCIÓN?

- Es el número de unidades que tendrán actividad productiva en cada año de la duración del proyecto.

PATRÓN DE PRODUCCIÓN

Producción de mango, Grupo campesino

Proyectos que generan ingresos (\$)

Patrón de la producción

Bloque de producción	Unidad de la producción	Duración del ciclo	Ciclos	Año											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mango Adulto	mz	12	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Maíz	mz	4	1	15.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chile dulce	mz	3	2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	15.0	5.0	5.0
Mango joven	mz	12	1	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mango en	mz	12	1	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mango Recién	mz	12	1	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¿QUÉ ES LA CRONOLOGÍA DE PRODUCCIÓN?

- ◆ Es la distribución de las principales actividades del proceso productivo en los meses en que se realizan, en un año común del proyecto.

CRONOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Producción de mango, Grupo campesino

Proyectos que generan ingresos (\$)

Cronología de la producción

Cronología de la producción del primer año

Bloque de producción	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Mango Adulto												
Producción/Actividad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cosecha/Venta			■	■								
Pago de ventas			■	■	■							
Maíz												
Producción/Actividad					■	■	■	■	■			
Cosecha/Venta									■			
Pago de ventas									■			
Chile dulce												
Producción/Actividad	■	■	■	■		■	■	■	■			
Cosecha/Venta			■					■				
Pago de ventas				■					■			
Mango joven												
Producción/Actividad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cosecha/Venta			■	■	■							
Pago de ventas			■	■	■							
Mango en crecimiento												
Producción/Actividad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cosecha/Venta												
Pago de ventas												
Mango Recién Establecido												
Producción/Actividad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cosecha/Venta												
Pago de ventas												