



EL BUEN PRODUCTOR

Proyecto de Asistencia Técnica

EDUCACIÓN FINANCIERA AGROPECUARIA II



CRÉDITOS

**Programa de Educación
Financiera Agropecuaria**

**Equipo Editorial:
ONG Centro de Fomento a
Iniciativas Económicas FIE**

**Responsable de la cartilla:
ONG FIE**

**Diseño y Edición
Paola Rivero**

**Impreso en:
Art Graf Color S.R.L.**

La Paz, Bolivia





INTRODUCCIÓN

Esta cartilla tiene como objetivo brindar herramientas de información financiera enfocadas a la actividad agrícola y/o pecuaria, permitiendo al productor agropecuario tomar decisiones mas acertadas.



1

INGRESOS Y EGRESOS AGROPECUARIOS



CONCEPTOS

Ingresos

Es la cantidad de dinero que percibe un productor agrícola o pecuario por la venta de productos relacionados con su actividad.

Ejemplo:

Ingresos por venta de grano de soya.
Ingresos por venta de leche.

Egresos

Es toda erogación (salida) de dinero que se encuentra relacionada con la actividad realizada.

Ejemplo:

Compra de semillas.
Compra de insumos veterinarios.

Flujo de Caja

Es un informe financiero que presenta la entrada y salida de dinero. Se detallan los Ingresos y Egresos de dinero por concepto de la actividad agrícola o pecuaria en un determinado periodo.

A continuación verás los pasos para elaborar **TU PRIMER FLUJO AGROPECUARIO** en base al ciclo productivo que está en curso o que actualmente estás produciendo.



PASO 1

Identifica si se trata de una actividad agrícola o pecuaria, para determinar que flujo de análisis corresponde. Debes incluir los meses que correspondan



PASO 2

Identifica el cultivo o producto pecuario (especie explotada) para el cual se realizará el cálculo de ingresos y egresos.



PASO 3

Establecer el ingreso según el mes en el que se haga efectivo.

Para flujo agrícola o pecuario:

- 1.- Ingresar la cantidad vendida (según la unidad de medida).
- 2.- Incluir el precio de venta acordado.
- 3.- Para obtener el Ingreso = Cantidad x Precio de venta. En el mes que corresponda.



PASO 4

Determina los egresos directos relacionados a la actividad agrícola o pecuaria.

Para flujo agrícola:

- 1.- Divide en 3 partes los egresos, según el ciclo productivo. Comenzando por la preparación, siembra, labores culturales y finalmente, cosecha y comercialización.
- 2.- Llena el detalle de egresos, con el costo unitario y la unidad de medida.

Para flujo pecuario:

- 1.- Divide en 3 partes los egresos, en función al más representativo: Alimentación, Sanidad y otros costos directos.
- 2.- Llenar los egresos por cada grupo, detallando el costo unitario y unidad de medida.

NOTAS:





PASO 5:

Calcula el **resultado bruto** mensual, en función a la fórmula:

Total de Ingresos - Total de egresos.

FLUJO DE CAJA AGRICOLA

(Expresado en Bolivianos)

PASO 1

Productor:

Cultivo:

Nro. de Hectareas Producidas:

PASO 2

PASO 3

		MESES							TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	
DETALLE PARA INGRESOS	U. Medida								
Cantidad	Toneladas								
Precio	Bs.								
TOTAL INGRESOS (1)									

PASO 4

DETALLE DE EGRESOS	U. de Medida	Costo Unit.								
A) Preparación y Siembra										
1.-										
2.-										
3.-										
4.-										
5.-										
6.-										
7.-										
B) Labores Culturales										
1.-										
2.-										
3.-										
4.-										
5.-										
6.-										
7.-										
C) Cosecha y Comercialización										
1.-										
2.-										
3.-										
4.-										
TOTAL EGRESOS (2)										

PASO 5

(1-2) RESULTADO BRUTO AGRÍCOLA :



Este formulario debe llenarse por cada cultivo durante una gestión.



PASO 1

FLUJO DE CAJA PECUARIA
(Expresado en Bolivianos)

Especie Explotada:

Productor:

PASO 2

DETALLE PARA INGRESOS	U. MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Cantidad Vendida en														
Precio	En Bs.													
TOTAL INGRESOS (1)														

PASO 3

DETALLE DE EGRESOS (DIRECTOS)	U. de Medida	Costo Unit.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
A) Alimentación															
1.-															
2.-															
3.-															
4.-															
5.-															
6.-															
7.-															
B) Sanidad															
1.-															
2.-															
3.-															
4.-															
5.-															
6.-															
7.-															
C) Otros Costos Directos															
1.-															
2.-															
3.-															
4.-															
5.-															
TOTAL COSTOS (2)															

(1-2) RESULTADO BRUTO PECUARIO:

PASO 5



Este informe financiero muestra un resumen de los ingresos y egresos de cada producto agrícola y/o pecuario. Adicionalmente, se resta los egresos operativos obteniendo el resultado neto; se suman los otros ingresos fijos (si corresponde) y se descuenta los gastos familiares para obtener el saldo disponible.

PASO 6 

Consolida los ingresos y egresos de todas las actividades agrícolas y pecuarias en un formulario denominado **Resumen de Flujo Agropecuario**.

RESÚMEN DE FLUJO AGROPECUARIO

(Expresado en Bolivianos)

Gestión: PERIODO: De A

Descripción de Productos Agrícolas y/o Pecuarios	
1	3
2	4

ACTIVIDAD/PRODUCTO:	Producto 1	Producto 2	Producto 3	Producto 4	TOTAL Ingresos Agropecuarios
1.- Total Ingresos					
MENOS (-)					
2.- Total Egresos (Directos)					
3.- Resultado Bruto por Producto (1-2)					
4.- Total Egresos Operativos (-)					
5.- Resultado Neto (3-4)					
	6.- Total Ingresos Fijos del Periodo (+)				
	7.- Total Gastos Familiares del Periodo (-)				
	8.- SALDO DISPONIBLE DEL PERIODO (+5 +6 -7)				



Para el Resumen de Flujo Agropecuario, se debe determinar el periodo de información (1 año) y completa los datos en función a los siguientes incisos:

- A) Flujo de caja Agrícola y/o Pecuario
- B) Egresos Operativos: Son costos fijos que se pagan independientemente de la variación de producción.
- C) Ingresos Fijos: Se considera ingreso fijo a lo que se genera de manera mensual.
Ej: Un ingreso por alquiler, un sueldo por trabajar en una empresa. En el flujo se lo suma anualmente y se lo expone en este ítem.
- D) Gastos Familiares: Representan todos los gastos que se requieren para cubrir las necesidades de la unidad familiar. Se calcula mensualmente y se lo multiplica por 12 meses. Se lo expone en el ítem correspondiente.

¡IMPORTANTE!

El resumen de información de cada formulario auxiliar de registro se traslada al formulario “Resumen de Flujo Agropecuario”



Resultado Neto =

Total Ingresos - Total Egresos Directos - Total Egresos Operativos

2 LO QUE TENGO Y LO QUE DEBO



CONCEPTOS

Lo que **tengo**



Son los bienes y derechos de cobro que posee un productor agropecuario, necesarios para poder realizar sus actividades u operaciones diarias. En términos financieros lo llamamos **ACTIVOS**.

Ejemplo:

La maquinaria agrícola, la semilla, los agroquímicos, dinero para cubrir algunos costos de la actividad agrícola o pecuaria.

Lo que **debo**



Son el conjunto de obligaciones o deudas que tiene un productor agropecuario con terceros. En términos financieros lo llamamos **PASIVOS**.

Ejemplo:

Una deuda con el Banco que fue utilizada para capital de operaciones; una deuda a proveedores de agroquímicos, una deuda personal, etc.

BALANCE GENERAL

ACTIVO
(Lo que tienes)

PASIVO
(Lo que debes)

PATRIMONIO
(Diferencia entre el **ACTIVO** y el **PASIVO**)

Este balance puede ser adecuado a las actividades agrícolas o pecuarias.

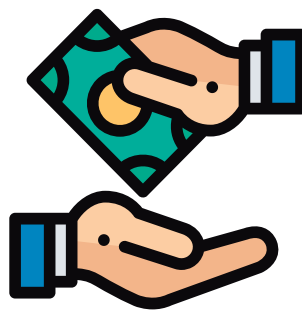


PASOS A SEGUIR:

1 Registrar la fecha de corte del **"Balance Agropecuario"**.

2 **Lo que tienes:** Identificar las cuentas del activo corriente y activo fijo.

3 **Lo que debes:** Identificar las cuentas del pasivo corriente (a corto plazo) y pasivo no corriente (a largo plazo).



En ambos casos diferenciar lo que corresponde a la actividad Agrícola, Pecuaria y Personal.



Toma en cuenta que la valoración de los activos y pasivos es una estimación razonable práctica que nos permite apreciar lo que tenemos y lo que debemos. Por lo tanto el Balance Agropecuario es un estimado en función a una fecha de corte.



4

Calcular el patrimonio en función a la fórmula:

$$\text{Patrimonio} = \text{Activos} - \text{Pasivos}$$

BALANCE AGROPECUARIO

(Expresado en Bolivianos)

Nombre y Apellido:

Balance Al:

DETALLE DE ACTIVOS:	AGRÍCOLA	PECUARIO	PERSONAL	TOTAL CONSOLIDADO
Efectivo y Caja Chica:				
Cuentas de ahorro/Cuenta Corriente/ DPF:				
Cuenta por cobrar NETA (Descontar Incobrables):				
Inventario:				
TOTAL ACTIVO CORRIENTE:				
Inmuebles o Terrenos no Agropecuarios:				
Predio Agropecuario:				
Maquinaria:				
Equipo y Herramientas:				
Otros Activos:				
TOTAL ACTIVO FIJO:				
TOTAL ACTIVOS:				
DETALLE DE PASIVOS:	AGRÍCOLA	PECUARIO	PERSONAL	TOTAL CONSOLIDADO
Cuentas por pagar con proveedores:				
Deuda con entidades financieras corto plazo:				
Otras cuentas por pagar de corto plazo:				
PASIVO CORRIENTE:				
Deuda con entidades financieras largo plazo:				
Otros Pasivos de Largo Plazo:				
PASIVO NO CORRIENTE:				
TOTAL PASIVOS:				
PATRIMONIO:				

*En la columna denominada "PERSONAL" se debe incluir valores que no corresponden ni a la actividad Agrícola, ni a la actividad Pecuaria.



CONCEPTOS:



EFFECTIVO Y CAJA CHICA

Dinero en efectivo que se tiene a la fecha.

CUENTAS DE AHORRO/CUENTA CORRIENTE/ DPF

Es el saldo de las cuentas de ahorro, cuentas corrientes y/o depósitos a plazo fijo (DPF's) que se tiene en el Banco.

CUENTAS POR COBRAR NETA (DESCONTAR INCOBRABLES)

Son las cuentas por cobrar que se tiene por concepto de venta de producto.

Se recomienda considerar el valor de las cuentas por cobrar (COBRABLES), y no considerar las cuentas de difícil cobro (INCOBRABLES).

INVENTARIO

Incluye el valor del inventario que se tenga en insumos y/o productos agrícolas en el momento.

INMUEBLES O TERRENOS NO AGROPECUARIOS

Incluye el valor estimado de bienes inmuebles o terrenos, a precio conservador o precio de compra.



CONCEPTOS:



PREDIO AGROPECUARIO

Se debe estimar el valor del predio agrícola y/o pecuario considerando las inversiones en infraestructura realizadas en el mismo.

*Solo tomar en cuenta en caso de Predios propios

MAQUINARIA

Considerar el valor de rescate estimado de toda la maquinaria (valor de venta rápida).

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

Considerar el valor de rescate de todo el equipo y herramientas (valor de venta rápida).

OTROS ACTIVOS

Incluye un inventario de otros activos (lo que tengo) que no están incluidos en los ítems anteriores y que son relevantes en la actividad agrícola o pecuaria, así como a nivel personal.



