



LABSAG

TERCER LUGAR 
RETO INTERNACIONAL LABSAG -
NOVIEMBRE 2025

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia



INTEGRANTES

- 01 René Chanel Junior Vargas Durán
- 02 Dulce Abigail Mercado Céspedes

Docente

Lic. Mendoza Torrico Wilder

 INDUSTRIA:

1RNOV2_25NL

 EQUIPO:

5

Estrategias

- 01 Comprar y mantener en equilibrio la planta y maquinaria**
- 02 Comprar Proyectos de Inversión para reducir los costos de producción**
- 03 Máximo precio de venta en cada decisión**
- 04 Pago de dividendos**
- 05 Administrar el flujo de caja evitando gastos innecesarios**



step
01

Decisión 1

- COMPRA DE VALORES NEGOCIABLES
- COMPRA DE PROYECTO DE INVERSIÓN A
- PAGO DE DIVIDENDOS
- PRECIO MÁXIMO DE VENTA 106 \$



Decisión

1, Monto de Valores Negociables	2.100.000
2, Descuento de Cuentas por Cobrar	--
3, Préstamos a 4 Trimestres	0
4, Préstamos a 2 años de Plazo	0
5, Préstamos a 3 años de Plazo	0
6, Bonos a Largo Plazo	0
7, Nro, de Acciones Preferenciales	
8, Nro, de Acciones Comunes	
9, Precio Pedido por Acciones Comunes	
10, Dividendos a Pagarse por Cada Acción	0,10
11, Nro, de Unid, de Capacidad de Máquina	0
12, Nro, de Unid, de Capacidad de Planta	0
13, Compra de Proyecto de Inversión A	1
14, Compra de Proyecto de Inversión B	--
15, Nro, de Unidades a Producir	100.000
16, Compra de Pronósticos de Demanda	0
18, Precio del Producto por Unidad	106,0



step
02

Decisión 2

- DESCUENTO EN CUENTAS POR COBRAR EN 1
- COMPRA DE PLANTA Y MAQUINARIA
- PAGO DE DIVIDENDOS
- COMPRA DE PROYECTO DE INVERSIÓN A
- UNIDADES A PRODUCIR 100.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$



step
03

Decisión 3

- DESCUENTO DE CUENTAS POR COBRAR EN 1
- PRESTAMO A LARGO PLAZO
- PAGO DE DIVIDENDOS
- COMPRA DE PLANTA Y MAQUINARIA
- COMPRA DE PROYECTO DE INVERSIÓN A
- UNIDADES A PRODUCIR 100.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$



step
04

Decisión 4

- VENTA DE VALORES NEGOCIABLES
- BONOS A LARGO PLAZO
- PRESTAMOS A LARGO PLAZO
- PAGO DE DIVIDENDOS
- COMPRA DE PLANTA
- COMPRA DE PROYECTO DE INVERSIÓN A
- UNIDADES A PRODUCIR 95.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$



Decisión

1, Monto de Valores Negociables	-2.000.000
2, Descuento de Cuentas por Cobrar	--
3, Préstamos a 4 Trimestres	0
4, Préstamos a 2 años de Plazo	0
5, Préstamos a 3 años de Plazo	3.500.000
6, Bonos a Largo Plazo	4.000.000
7, Nro, de Acciones Preferenciales	
8, Nro, de Acciones Comunes	
9, Precio Pedido por Acciones Comunes	
10, Dividendos a Pagarse por Cada Acción	0,10
11, Nro, de Unid, de Capacidad de Máquina	0
12, Nro, de Unid, de Capacidad de Planta	18.000
13, Compra de Proyecto de Inversión A	1
14, Compra de Proyecto de Inversión B	--
15, Nro, de Unidades a Producir	95.000
16, Compra de Pronósticos de Demanda	0
18, Precio del Producto por Unidad	106,0



step
05

Decisión 5

- DESCUENTO DE CUENTAS POR COBRAR EN 1
- PAGO DE DIVIDENDOS
- COMPRA DE PLANTA Y MAQUINARIA
- COMPRA DE PROYECTO DE INVERSIÓN A
- UNIDADES A PRODUCIR 82.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$



step
06

Decisión 6

- VENTA DE VALORES NEGOCIABLES
- PRESTAMO A LARGO PLAZO
- BONOS A LARGO PLAZO
- PAGO DE DIVIDENDOS
- UNIDADES A PRODUCIR 100.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$

25
UPDS
Años

Decisión

1, Monto de Valores Negociables	-300.000
2, Descuento de Cuentas por Cobrar	--
3, Préstamos a 4 Trimestres	0
4, Préstamos a 2 años de Plazo	0
5, Préstamos a 3 años de Plazo	650.000
6, Bonos a Largo Plazo	2.700.000
7, Nro, de Acciones Preferenciales	
8, Nro, de Acciones Comunes	
9, Precio Pedido por Acciones Comunes	
10, Dividendos a Pagarse por Cada Acción	0,10
11, Nro, de Unid, de Capacidad de Máquina	0
12, Nro, de Unid, de Capacidad de Planta	0
13, Compra de Proyecto de Inversión A	--
14, Compra de Proyecto de Inversión B	--
15, Nro, de Unidades a Producir	100.000
16, Compra de Pronósticos de Demanda	0
18, Precio del Producto por Unidad	106,0



step
07

Decisión 7

- COMPRA DE VALORES NEGOCIABLES
- PAGO DE DIVIDENDOS
- COMPRA DE PLANTA
- COMPRA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN A
- UNIDADES A PRODUCIR 85.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$





Decisión

1, Monto de Valores Negociables	300.000
2, Descuento de Cuentas por Cobrar	---
3, Préstamos a 4 Trimestres	0
4, Préstamos a 2 años de Plazo	0
5, Préstamos a 3 años de Plazo	0
6, Bonos a Largo Plazo	0
7, Nro, de Acciones Preferenciales	
8, Nro, de Acciones Comunes	
9, Precio Pedido por Acciones Comunes	
10, Dividendos a Pagarse por Cada Acción	0,10
11, Nro, de Unid, de Capacidad de Máquina	0
12, Nro, de Unid, de Capacidad de Planta	5.000
13, Compra de Proyecto de Inversión A	1
14, Compra de Proyecto de Inversión B	---
15, Nro, de Unidades a Producir	85.000
16, Compra de Pronósticos de Demanda	0
18, Precio del Producto por Unidad	106,0

step
08

Decisión 8

- COMPRA DE PLANTA
- PAGO DE DIVIDENDOS
- COMPRA DE PROYECTO DE INVERSIÓN A
- UNIDADES A PRODUCIR 85.000
- PRECIO DE VENTA 106 \$



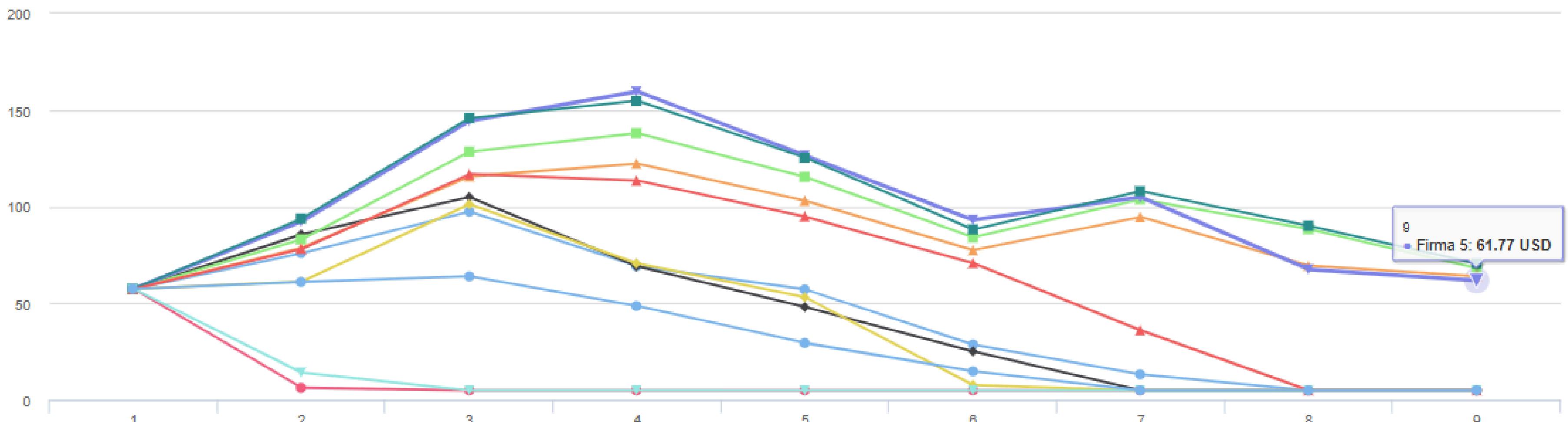
Decisión

1, Monto de Valores Negociables	0
2, Descuento de Cuentas por Cobrar	---
3, Préstamos a 4 Trimestres	0
4, Préstamos a 2 años de Plazo	0
5, Préstamos a 3 años de Plazo	0
6, Bonos a Largo Plazo	0
7, Nro, de Acciones Preferenciales	
8, Nro, de Acciones Comunes	
9, Precio Pedido por Acciones Comunes	
10, Dividendos a Pagarse por Cada Acción	0,10
11, Nro, de Unid, de Capacidad de Máquina	0
12, Nro, de Unid, de Capacidad de Planta	4.500
13, Compra de Proyecto de Inversión A	1
14, Compra de Proyecto de Inversión B	---
15, Nro, de Unidades a Producir	85.000
16, Compra de Pronósticos de Demanda	0
18, Precio del Producto por Unidad	106,0



DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA

Resultados



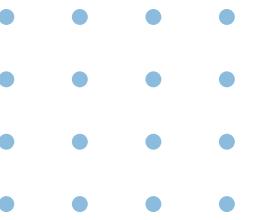
RESULTADOS GENERALES

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Firma 1	57.47	76.01	97.41	69.24	57.14	28.66	13.23	5.00	5.00
Firma 2	57.47	85.66	104.94	69.17	48.10	25.12	5.00	5.00	5.00
Firma 3	57.47	83.09	128.42	138.00	115.38	84.09	103.82	88.33	68.18
Firma 4	57.47	78.62	115.63	122.28	103.04	77.50	94.62	69.44	64.05
Firma 5	57.47	92.26	144.30	159.59	126.43	93.11	104.88	67.54	61.77
Firma 6	57.47	6.34	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 7	57.47	61.24	101.23	70.67	53.11	7.72	5.00	5.00	5.00
Firma 8	57.47	93.81	145.85	154.70	125.35	88.18	108.01	90.11	70.65
Firma 9	57.47	78.17	116.74	113.47	94.89	70.78	36.00	5.00	5.00
Firma 10	57.47	14.13	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 11	57.47	61.04	63.94	48.63	29.45	14.82	5.00	5.00	5.00

CONCLUSIONES

Durante el simulador tomamos decisiones con precaución, evitando gastos innecesarios y manteniendo bajo control las deudas. Cada mes invertimos en proyectos de inversión para reducir los costos de producción y realizamos el pago de dividendos como parte de una gestión responsable hacia los accionistas. También aplicamos descuentos para mejorar el movimiento de ventas sin comprometer la estabilidad financiera.

Esta experiencia permitió entender cómo cada decisión influye en el desempeño general de la empresa y la importancia de mantener una estrategia consistente.



¡GRACIAS!