

SIMULADOR **“SIMDEF”**

- **APAZA COLQUE ADEMIR FELIPE**
- **CORTEZ QUISPE ANDREA PATRICIA**
- **HERRERA CAUNA VALERIA BRENDA**

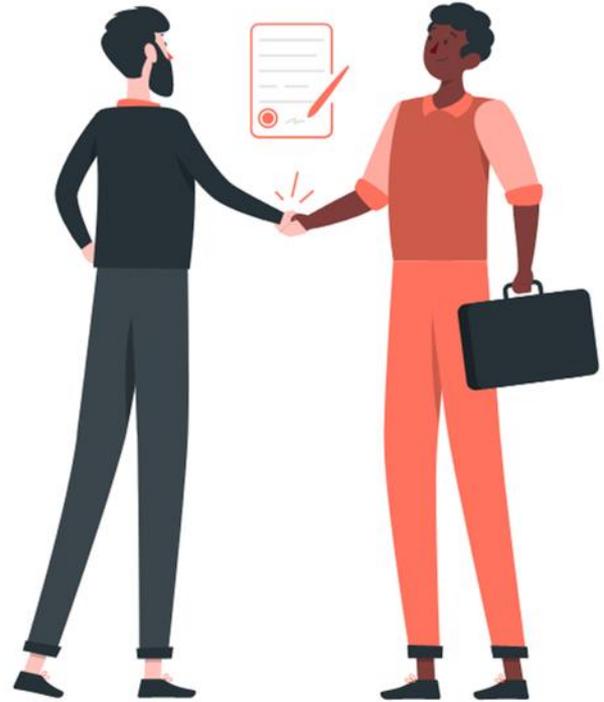


TABLA DE DECISIONES

PERIODO 01
TRIMESTRE 1

DECISION 0

PERIODO 02
TRIMESTRE 2

DECISION 1

PERIODO 03
TRIMESTRE 3

DECISION 2

PERIODO 04
TRIMESTRE 3

DECISION 3

PERIODO 05
TRIMESTRE 4

DECISION 4

PERIODO 06
TRIMESTRE
6

DECISION 5

PERIODO 07
TRIMESTRE 7

DECISION 6

PERIODO 08
TRIMESTRE 8

DECISION 7

PERIODO 09
TRIMESTRE
9

DECISION 8

PRIMERA DECISION

- Se compraron 6890000 Valores negociables y se hizo el descuento del 1% en cuentas por cobrar
- Se recurrió a la compra de los proyectos A y B.
- Se produjo toda la capacidad que tenía la empresa para producir tanto en capacidad de planta como de máquina (que daba un total de 100000 unidades de producción) a un precio de venta máximo de 106 para recuperar todo aquello que se perdiera al no poder cubrir toda la demanda requerida.

El valor de la empresa para el periodo dos ascendió de 45.87 a 75.08 con la decisión que se tomó.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="689"/>	x 10,000	<input type="text" value="6,890,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
10. Dividendos a Pagar por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar	<input type="text"/>	x 100	<input type="text"/>	
12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar	<input type="text"/>	x 100	<input type="text"/>	
13. Compra de Proyecto de Inversión A	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
14. Compra de Proyecto de Inversión B	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
15. Nro. de Unidades a Producir	<input type="text" value="1000"/>	x 100	<input type="text" value="100,000"/>	
16. Compra de Pronósticos de Demanda	<input type="text" value="..."/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
18. Precio del Producto por Unidad	<input type="text" value="106.00"/>		<input type="text" value="106"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

SEGUNDA DECISION

- Se vendieron 5990000 Valores negociables
- Se hizo un descuento de 1% en las cuentas por cobrar por el monto elevado que se tenía de los mismos dentro del balance general.
- Se decidió comprar 25000 de capacidad de máquina y 20000 de planta para satisfacer la siguiente demanda establecida requiriendo un préstamo de 450000 a 4 trimestres.
- Al igual que en la anterior decisión se compraron los proyectos A y B, se produjeron 100000 unidades y se las vendió a un precio de 106.

El valor de la empresa subió de 75.08 a 117.95 para el periodo 3.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="-599"/>	x 10,000	<input type="text" value="-5,990,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/> ▼	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text" value="45"/>	x 10,000	<input type="text" value="450,000"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
10. Dividendos a Pagar por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar	<input type="text" value="250"/>	x 100	<input type="text" value="25,000"/>	
12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar	<input type="text" value="200"/>	x 100	<input type="text" value="20,000"/>	
13. Compra de Proyecto de Inversión A	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
14. Compra de Proyecto de Inversión B	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
15. Nro. de Unidades a Producir	<input type="text" value="1000"/>	x 100	<input type="text" value="100,000"/>	
16. Compra de Pronósticos de Demanda	<input type="text" value="..."/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
18. Precio del Producto por Unidad	<input type="text" value="106.00"/>		<input type="text" value="106"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

TERCERA DECISION

- Se vendieron 2000000 valores negociables para reducir el monto de préstamo requerido en el periodo por la compra de 15000 de máquina y 30000 de planta.
- Se hizo el descuento del 1% en las cuentas por cobrar
- Se pidieron 4 préstamos, uno a 4 trimestres (370000), a dos años (1600000), a 3 años (2400000) y el último en bonos (3500000).
- Se compraron los proyectos A y B y se produjeron 100000 unidades vendidas a 106.

Gracias a esta decisión el valor de la empresa subió de 117.95 a 128.63 en el periodo 4.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="-200"/>	x 10,000	<input type="text" value="-2,000,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text" value="37"/>	x 10,000	<input type="text" value="370,000"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text" value="160"/>	x 10,000	<input type="text" value="1,600,000"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text" value="240"/>	x 10,000	<input type="text" value="2,400,000"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text" value="350"/>	x 10,000	<input type="text" value="3,500,000"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
10. Dividendos a Pagar por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar	<input type="text" value="150"/>	x 100	<input type="text" value="15,000"/>	
12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar	<input type="text" value="300"/>	x 100	<input type="text" value="30,000"/>	
13. Compra de Proyecto de Inversión A	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
14. Compra de Proyecto de Inversión B	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
15. Nro. de Unidades a Producir	<input type="text" value="1000"/>	x 100	<input type="text" value="100,000"/>	
16. Compra de Pronósticos de Demanda	<input type="text" value="..."/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
18. Precio del Producto por Unidad	<input type="text" value="106.00"/>		<input type="text" value="106"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

CUARTA DECISION

- Se hizo un descuento del 1% en cuentas por cobrar y se compraron 110000 valores negociables.
- Se pidieron cuatro préstamos; el primero que fue a un periodo de 4 trimestres por 490000, el segundo a un periodo de dos años por 3900000, el tercero a un periodo de tres años por 3250000 y el último fue en Bonos por 2000000.
- Se hizo un préstamo de tal tamaño debido a que se hizo una fuerte inversión de compra para aumentar los niveles de maquinaria (55000) y planta (25000) esto debido al bajo precio de ambos durante el periodo en cuestión.
- Se compraron los proyectos A y B; además de producir 100000 unidades vendidas a un precio de 106.

Gracias a esta decisión el valor de la empresa bajó de 128.63 a 105.66 en el periodo 4.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="11"/>	x 10,000	<input type="text" value="110,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text" value="49"/>	x 10,000	<input type="text" value="490,000"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text" value="390"/>	x 10,000	<input type="text" value="3,900,000"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text" value="325"/>	x 10,000	<input type="text" value="3,250,000"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text" value="200"/>	x 10,000	<input type="text" value="2,000,000"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
10. Dividendos Recibidos por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	?
11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar	<input type="text" value="550"/>	x 100	<input type="text" value="55,000"/>	?
12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar	<input type="text" value="250"/>	x 100	<input type="text" value="25,000"/>	?
13. Compra de Proyecto de Inversión A	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		?
14. Compra de Proyecto de Inversión B	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		?
15. Nro. de Unidades a Producir	<input type="text" value="1000"/>	x 100	<input type="text" value="100,000"/>	?
16. Compra de Pronósticos de Demanda	<input type="text" value="..."/>	Valores: vacío, 1 ó 2		?
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
18. Precio del Producto por Unidad	<input type="text" value="106.00"/>		<input type="text" value="106"/>	?

SOLD CONSULTA

DATOS

QUINTA DECISION

- Se compraron 340000 valores negociables y se hizo un descuento del 1% en las cuentas por cobrar
- Se vendieron 10000 acciones comunes a un precio de 116 con 0.1 de dividendos.
- También volvimos a pedir otro préstamo a tres años por 700000
- Se compraron los proyectos A y B y se produjeron 100000 unidades vendidas a 106.

Durante este periodo el valor de la empresa bajó de 105.66 a 79.53

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="34"/>	x 10,000	<input type="text" value="340,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text" value="70"/>	x 10,000	<input type="text" value="700,000"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text" value="10000"/>		<input type="text" value="10,000"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text" value="116.00"/>		<input type="text" value="116"/>	
10. Dividendos y Bonos por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción	<input type="text" value="00.10"/>		<input type="text" value="0.1"/>	
11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar	<input type="text"/>	x 100	<input type="text"/>	
12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar	<input type="text"/>	x 100	<input type="text"/>	
13. Compra de Proyecto de Inversión A	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
14. Compra de Proyecto de Inversión B	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
15. Nro. de Unidades a Producir	<input type="text" value="1000"/>	x 100	<input type="text" value="100,000"/>	
16. Compra de Pronósticos de Demanda	<input type="text" value="..."/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
18. Precio del Producto por Unidad	<input type="text" value="106.00"/>		<input type="text" value="106"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

SEXTA DECISION

- Se hizo descuento del 1% en cuentas por cobrar y se compraron 970000 valores negociables.
- Se pidió un préstamo a 3 años por 900000
- Se vendieron 3000 acciones preferenciales
- Se compraron 8000 acciones comunes a un precio de 114 con dividendos de 0.2.
- Se compraron los proyectos A y B y se produjeron 100000 unidades vendidas a 106

Debido a esta decisión el precio de la empresa subió de 79.53 a 87.96.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="97"/>	x 10,000	<input type="text" value="970,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text" value="90"/>	x 10,000	<input type="text" value="900,000"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text" value="3000"/>		<input type="text" value="3,000"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text" value="-8000"/>		<input type="text" value="-8,000"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text" value="114.00"/>		<input type="text" value="114"/>	
10. Dividendos a Pagar por Cada Acción	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción	<input type="text" value="00.20"/>		<input type="text" value="0.2"/>	
11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar	<input type="text"/>	x 100	<input type="text"/>	
12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar	<input type="text"/>	x 100	<input type="text"/>	
13. Compra de Proyecto de Inversión A	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
14. Compra de Proyecto de Inversión B	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío o 1		
15. Nro. de Unidades a Producir	<input type="text" value="1000"/>	x 100	<input type="text" value="100,000"/>	
16. Compra de Pronósticos de Demanda	<input type="text" value="..."/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
18. Precio del Producto por Unidad	<input type="text" value="106.00"/>		<input type="text" value="106"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

SEPTIMA DECISION

- Se hizo descuento del 1% en cuentas por cobrar y se vendieron 1350000 valores negociables.
- Se adelantó el pago de la deuda a 3 años cancelando 1800000.
- Se compraron 3000 acciones preferenciales
- Se vendieron 800 acciones comunes a un precio de 114 con dividendos de 1.
- Se compró 5000 de capacidad de máquina .
- Se compraron los proyectos A y B, se produjeron 100000 unidades para ser vendidas a un precio de 106.

Debido a esta decisión el precio de la empresa subió de 87.96 a 95.23 pese a la baja demanda del periodo.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="-135"/>	x 10,000	<input type="text" value="-1,350,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/>	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text" value="-180"/>	x 10,000	<input type="text" value="-1,800,000"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text" value="-3000"/>		<input type="text" value="-3,000"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text" value="800"/>		<input type="text" value="800"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text" value="114.00"/>		<input type="text" value="114"/>	
10. Dividendos y Reservas por Coda Análisis	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción



11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar

x 100



12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar

x 100



13. Compra de Proyecto de Inversión A



Valores: vacío o 1



14. Compra de Proyecto de Inversión B



Valores: vacío o 1



15. Nro. de Unidades a Producir

x 100



16. Compra de Pronósticos de Demanda



Valores: vacío, 1 ó 2



18. Precio del Producto por Unidad



OCTAVA DECISION

- Se compraron 180000 valores negociables
- Se hizo descuento del 1% en cuentas por cobrar
- Se pidieron tres préstamos, el primero de 500000 a 4 trimestres, 690000 a 3 años y 5000000 en Bonos.
- Se 299 acciones preferenciales.
- Se compraron 60000 acciones comunes a 119 con dividendos de 0.46
- Se compraron los proyectos A y B, se produjeron 100.000 unidades para ser vendidas a un precio de 106.

Debido a esta decisión el precio de la empresa subió de 95.23 a 96.34.

DECISIONES

1. Monto de Valores Negociables	<input type="text" value="18"/>	x 10,000	<input type="text" value="180,000"/>	
2. Descuento de Cuentas por Cobrar	<input type="text" value="1"/> ▼	Valores: vacío, 1 ó 2		
3. Préstamos a 4 Trimestres	<input type="text" value="50"/>	x 10,000	<input type="text" value="500,000"/>	
4. Préstamos a 2 años de Plazo	<input type="text"/>	x 10,000	<input type="text"/>	
5. Préstamos a 3 años de Plazo	<input type="text" value="69"/>	x 10,000	<input type="text" value="690,000"/>	
6. Bonos a Largo Plazo	<input type="text" value="500"/>	x 10,000	<input type="text" value="5,000,000"/>	
7. Nro. de Acciones Preferenciales	<input type="text" value="299"/>		<input type="text" value="299"/>	
8. Nro. de Acciones Comunes	<input type="text" value="-60000"/>		<input type="text" value="-60,000"/>	
9. Precio Pedido por Acciones Comunes	<input type="text" value="119.00"/>		<input type="text" value="119"/>	

 SOLO CONSULTA

DATOS

10. Dividendos a Pagarse por Cada Acción



11. Nro. de Unid. de Capacidad de Máquina a Comprar

x 100



12. Nro. de Unid. de Capacidad de Planta a Comprar

x 100



13. Compra de Proyecto de Inversión A

Valores: vacío o 1



14. Compra de Proyecto de Inversión B

Valores: vacío o 1



15. Nro. de Unidades a Producir

x 100



16. Compra de Pronósticos de Demanda

Valores: vacío, 1 ó 2



18. Precio del Producto por Unidad



GRACIAS



LABSAG
SIMDEF