



# **LABSAG 2024**

## **TEMPOMATIC – JUNIO 2024**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PRIVADA DE SANTA CRUZ**

# FIRMA 1

# INDUSTRIA

12RET062024\_LIC

## INTEGRANTES:

- KARLA YISENIA CORONADO FAREL
- VERONICA ARACELY VELIZ MONTAÑO
- CAMILA FRANCO CARDONA

## ASESOR:

- LIC. KAREN PATRICIA CLAROS VALLE



**KAREN CLAROS VALLE**

PROF

**KARLA YISENIA  
CORONADO FAREL**

**VERONICA ARACELY  
VELIZ MONTAÑO**

**CAMILA  
FRANCO CARDONA**



SIMULADOR  
**TEMPOMATIC**

# OBJETIVOS

- Incrementar el precio de acción
- Lograr un precio de acción final arriba de \$us 20
- Maximizar las ventas para mejorar el flujo de caja
- Pago de dividendos al 99%
- Proyección de elasticidad precio de la demanda

# DATOS RELEVANTES

- Pago de dividendos
- Mejoras de productos
- Precio de acción trimestral
- Cuadrilla perfecta
- Vendedores
- Compra de materia prima

# INICIO DEL RETO

Se tomaron los siguientes detalles para la toma de decisiones:

Mano de Onra	Área 1	Área 2	Área 3	Total
1. Obreros Anteriores	56.	0.	0.	56.
2. Renunciaron (Rotación)	2.	0.	0.	2.
3. Disponibles	54.	0.	0.	54.
4. Cuads. (3) Disponibles	18.	0.	0.	18.
5. Productividad por Cuadrilla	1000.	900.	800.	
6. Max. Producción sin Sobretiempo	17600.	0.	0.	17600.
7. Capacidad Prod. Planta	18000.	0.	0.	18000.
8. Planta en Construcción UN	0.	0.	0.	

Concepto	Cantidad	Gasto
1. Vendedores en Entrenamiento	2.	7000.
2. Vendedores Regulares	11.	38500.

Concepto	Área 1	Área 2	Área 3	Total
1. Inventario Inicial	2697.	0.	983.	3680.
2. Unidades Producidas ( 2.00 x 3680. Unidades )				7360.

Se tomaron los siguientes detalles para la toma de decisiones:

- Precio de acción 10.09
- Capacidad de Producción 18,000 unidades
- Vendedores regulares 11
- Inventario inicial de 3,680 unidades

# DECISIÓN 1

## PARTE 1

<input type="text"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="40"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="7400"/>	<input type="text" value="4146"/>	<input type="text" value="11546"/>	<input type="text" value="11546"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="21600"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="100000"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?	Dividendo por acción en centavos ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?						

## PARTE 4

<input type="text" value="17600"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?		

# ESTRATEGIAS

En nuestra decisión inicial se consideró:

- Debido a los resultados iniciales se consideró la producción de 17,600 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 21,280.
- Se ordenó un total de 21,600 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta.
- Se optó por la ampliación de la planta a 3,000 unidades.
- Se contrataron 11 obreros, siendo conscientes de que la ampliación llegaría dos trimestres después, tomando en cuenta la varianza de 3 obreros.
- Se realizó una mejora de producto.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- También se adquirió un préstamo a corto plazo de 100,000 dólares.
- Se decidió mantener los precios a 40 dólares en todas las áreas.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital.

# DECISIÓN 2

## PARTE 1

<input type="text"/>	<input type="text" value="26"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="40"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="5802"/>	<input type="text" value="4529"/>	<input type="text" value="10331"/>	<input type="text" value="10331"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="338000"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?	Dividendo por acción en centavos ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?						

## PARTE 4

<input type="text" value="21600"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?		

# ESTRATEGIAS

En esta decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 21,600 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 24,597 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 25,200 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta, tomando en cuenta la ampliación adquirida en el anterior trimestre.
- Se contrataron 4 obreros, además de suspender a 8 obreros para evitar un mayor costo en sueldos.
- Se distribuyeron vendedores en relación a la demanda proyectada.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- También se adquirió un préstamo a corto plazo de 338,000 dólares.
- Se decidió mantener los precios a 40 dólares en todas las áreas.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital.



# DECISIÓN 3

## PARTE 1

<input type="text"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="42"/>	<input type="text" value="41"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="5000"/>	<input type="text" value="5290"/>	<input type="text" value="10290"/>	<input type="text" value="10290"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="500000"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?	Dividendo por acción en centavos ?
Material ordenado en unidades ?		Planta ordenadas/unidades construidas ?							

## PARTE 4

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3	
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?			

# ESTRATEGIAS

En nuestra tercera decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 25,200 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 25,997 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 25,200 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta.
- Se contrataron 3 obreros, para mantener las cuadrillas perfectas.
- Se contrató 1 vendedor, se distribuyeron en relación a la demanda proyectada.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- También se adquirió un préstamo a corto plazo de 500,000 dólares.
- Se decidió modificar los precios en el A2 a 42 dólares, A3 a 41 dólares y mantener en A1 a 40 dólares.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital y mantener satisfechos a los inversionistas.

# DECISIÓN 4

## PARTE 1

	26	12	12	3	3	2	1	37	39	39
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

1			10182	6077	16259	16259		
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

25200							250000	99	
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?	Dividendo por acción en centavos ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?						

## PARTE 4

25200			3										
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?		

## PARTE 5

				700000	1250	40000	18		41200
Número	Precio (centavos)	Número	Precio (centavos)	Cantidad en Dólares	Interés por año x 100	Cantidad del primer pago (5%)	Trim de primer pago (sgte)	Cantidad de otros pagos	Pagos extras por primer bono
Emisión de acciones ?		Acciones retiradas ?		Bonos: Emisión y Pago ?					

# ESTRATEGIAS

En nuestra cuarta decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 25,200 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 35,185 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 25,200 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta.
- Se contrataron 3 obreros, para mantener las cuadrillas perfectas.
- Se contrató 1 vendedor, se distribuyeron en relación a la demanda proyectada.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- También se adquirió un préstamo a corto plazo de 250,000 dólares y se emitieron bonos valuados en 700,000 dólares, con una tasa de interés anual del 12.5%.
- Se decidió modificar los precios en el A1 a 37 dólares, A2 a 39 dólares, A3 a 39 dólares.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital y mantener satisfechos a los inversionistas.

# DECISIÓN 5

## PARTE 1

<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="36"/>	<input type="text" value="39"/>	<input type="text" value="39"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="9107"/>	<input type="text" value="249"/>	<input type="text" value="9356"/>	<input type="text" value="9356"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="16800"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?					Dividendo por acción en centavos ?

## PARTE 4

<input type="text" value="21000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?	

# ESTRATEGIAS

En nuestra siguiente decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 21,000 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 33,382 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 16,800 en materia prima, esto debido a la materia prima en existencia en almacén.
- Se contrataron 3 obreros, para mantener las cuadrillas perfectas.
- Se contrató 2 vendedores, se distribuyeron en relación a la demanda proyectada.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- Se decidió modificar los precios en el A1 a 36 dólares, además de mantener los precios en A2 y A3.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital y mantener satisfechos a los inversionistas.

# DECISIÓN 6

## PARTE 1

<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="41"/>	<input type="text" value="41"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3725"/>	<input type="text" value="4150"/>	<input type="text" value="7875"/>	<input type="text" value="7875"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?					Dividendo por acción en centavos ?

## PARTE 4

<input type="text" value="21000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?		

# ESTRATEGIAS

En nuestra sexta decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 21,000 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 25,382 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 25,200 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta.
- Se contrataron 3 obreros, para mantener las cuadrillas perfectas.
- Se contrató 2 vendedores, se distribuyeron en relación a la demanda proyectada.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- Se decidió modificar los precios en el A1 a 40 dólares, en A2 y A3 en 41 dólares.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital y mantener satisfechos a los inversionistas.



# DECISIÓN 7

## PARTE 1

<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="26"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="41"/>	<input type="text" value="42"/>	<input type="text" value="43"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="9500"/>	<input type="text" value="5000"/>	<input type="text" value="14500"/>	<input type="text" value="14500"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?					Dividendo por acción en centavos ?

## PARTE 4

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="340000"/>	<input type="text" value="340000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?		

# ESTRATEGIAS

En nuestra sexta decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 25,200 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 25,862 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 25,200 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta.
- Además de realizar una mejora de producto.
- Se contrataron 3 obreros, para mantener las cuadrillas perfectas.
- Se realizó un depósito de 340,000 dólares para generar intereses, a la vez se realizó un retiro por el mismo valor.
- Compra de información de mercado, valuada en 2,000 dólares.
- Se decidió modificar los precios en el A1 a 41 dólares, A2 en 42 dólares y A3 en 43 dólares.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital y mantener satisfechos a los inversionistas.

# DECISIÓN 8

## PARTE 1

<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="38"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="42"/>
# de página de publicidad nacional ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Número de mejoras al producto ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
	Número de páginas de publicidad local ?			Número de vendedores ?				Precio ?		

## PARTE 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="7932"/>	<input type="text" value="2143"/>	<input type="text" value="10075"/>	<input type="text" value="10075"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
# de vendedores contratados ?	# de vendedores despedidos ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Total transferidas ?	AREA 1	AREA 2	AREA 3
		Unidades transferidas hacia ?				Unidades transferidas desde ?		

## PARTE 3

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="7000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="99"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Pedido de préstamo a corto plazo ?	Total pagado del préstamo a corto plazo ?	% de ganancia por dividendo ?	Dividendo por acción en centavos ?
Material ordenado en unidades ?			Planta ordenadas/unidades construidas ?						

## PARTE 4

<input type="text" value="25200"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="450000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 1	AREA 2	AREA 3	Depósitos en Dólares ?	Retiro en Dólares ?	A 1	A 2	A 3
Producción total en unidades ?			Obreros de producción ordenados ?			Obreros de producción despedidos ?					Suspensión de trabajadores ?		

# ESTRATEGIAS

En nuestra última decisión se consideró:

- Se tomó la decisión de producción de 25,200 unidades. Por lo cual se tuvo un total de unidades disponibles de 29,903 unidades para la venta.
- Se ordenó un total de 25,200 en materia prima, con la intención de producir la capacidad máxima de la planta.
- Se contrataron 3 obreros, para mantener las cuadrillas perfectas.
- Se realizó un depósito de 450,000 dólares para generar intereses.
- Se decidió modificar los precios en el A1 a 38 dólares, A2 en 40 dólares y A3 en 42 dólares.
- Se pagó dividendos al 99%, para que no incremente la participación de capital y mantener satisfechos a los inversionistas.
- Se emitieron bonos con el monto de 700,000 dólares, con una tasa de interés del 12,5% anual.

# EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE ACCIÓN

Firmas	Periodo 8	Periodo 9	Periodo 10	Periodo 11	Periodo 12	Periodo 13	Periodo 14	Periodo 15	Periodo 16	Periodo 17
Firma 1	9.76	10.09	10.19	12.95	15.19	16.42	19.40	23.15	24.10	25.75
Firma 2	9.76	10.09	10.22	10.03	12.04	11.97	12.91	15.70	16.95	19.80
Firma 3	9.76	10.09	10.54	12.23	12.65	13.04	15.22	17.89	20.94	22.63
Firma 4	9.76	10.09	12.36	15.13	15.38	15.61	17.61	19.76	20.84	20.63
Firma 5	9.76	10.09	12.33	12.02	12.12	14.28	16.97	19.51	21.42	22.10
Firma 6	9.76	10.09	10.22	9.14	9.91	10.32	11.54	12.91	14.05	15.39
Firma 7	9.76	10.09	10.22	9.09	6.63	3.92	2.00	2.00	2.00	2.00
Firma 8	9.76	10.09	10.61	13.74	16.41	19.05	22.81	24.94	26.95	29.12
Firma 9	9.76	10.09	10.62	11.64	12.54	13.20	14.46	16.16	16.79	18.86
Firma 10	9.76	10.09	10.60	11.81	12.45	14.03	16.50	19.90	23.26	25.11
Firma 11	9.76	10.09	10.71	12.03	13.65	14.71	16.19	18.06	19.74	22.04
Firma 12	9.76	10.09	10.47	10.81	10.20	10.80	9.42	10.64	12.38	8.82
Firma 13	9.76	10.09	10.22	9.09	6.63	3.92	2.00	2.00	2.00	2.00
Firma 14	9.76	10.09	10.75	10.62	10.32	9.48	9.88	10.14	10.40	10.10

Imágenes extraídas de <https://cloud.labsag.co.uk/>

---

# MUCHAS GRACIAS

TEMPOMATIC



RETO LABSAG  
JUNIO 2024