

Universidad Nacional del Altiplano - Perú

Facultad de Ciencias Contables



Escuela Profesional de Administración



Reto Labsag Noviembre 2015

1er Lugar- SIMDEF NIVEL 1

Firma 6





INTEGRANTES:

Est.Adm. Juan Yony Incahuanaco Parisuaña

Est.Adm. Jimmy David Chura Sanchez

Est.Adm. Sheyla Quispe Tito

Est.Adm. Milagros Noemi Quispe Colque

M.Sc. German Jorge Molina Cabala (**asesor**)





Milagros Quispe *Sheyla Quispe*
German Molina *Juan Inkahuanaco* *Jimmy Chura*
(Asesor)



RETO LABSAG



Un reto que nos impulsó a desafiar nuestros conocimientos teóricos a través del simulador SIMDEF que enfatiza la toma de decisiones de manera dinámica en el ámbito de las finanzas y la asignación de recursos.

Se crearon estados financieros proyectados además de varias herramientas financieras a fin de poder tomar las decisiones de inversión, financiamiento, etc. Pues cada uno de ellos ayuda a generar valor a la empresa.





POLÍTICAS DE DECISIÓN



El simulador da opciones para realizar descuentos a cuentas por cobrar; 1% y 2% o de no realizar ningún descuento. Nuestra firma a optado por esa última.

Financiamiento: se a optado por realizar un adecuado flujo de caja proyectado para determinar la necesidad de financiamiento de acuerdo a las necesidades de cada periodo.





POLÍTICAS DE DECISIÓN



Precio: se ha establecido de acuerdo a la demanda del mercado y la cantidad de inventario disponible en el periodo.

Maquinaria y planta: se ha buscado siempre mantener un equilibrio entre ambos y haciendo uso de ellos en su capacidad máxima.





POLÍTICAS DE DECISIÓN



Dividendos: se decidió incrementar el pago de dividendos en cada periodo simulado.

Valores negociables: según el saldo en el estado de flujo de caja proyectado





POLÍTICAS DE DECISIÓN



Evitar en todo momento prestamos multa.

Realizar la compra de proyectos de inversión para minimizar costos de producción y obtener una mayor rentabilidad.





OBJETIVOS



- Proporcionar a la empresa una estabilidad financiera que permita el crecimiento organizacional reflejada en la cotización de las acciones de la empresa simulada.
- Mantener un monto mínimo en caja.
- Proporcionar a la empresa un alto grado de crecimiento a largo plazo.
- Lograr una cotización de precio de acción mayor a 110 en el trimestre 9.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Primera decisión**

Se decide producir a la capacidad máxima y mantener el precio unitario.

Se realizó un financiamiento mediante bonos para hacer frente a la deuda y de esta manera buscar estabilidad en la empresa desde el inicio.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Segunda decisión**

Para el periodo numero 3 se decide incrementar el precio unitario manteniendo la producción máxima según capacidad disponible.

Al analizar la capacidad de maquina para los siguientes periodos se decide adquirir capacidad adicional para equilibrarla con la capacidad de planta.

El sobrante en efectivo se invierte en valores negociables.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Tercera decisión**

Se opta por mantener el mismo nivel de producción y se redujo el precio unitario para reducir el volumen de inventario.

Al calcular un alto excedente de efectivo en caja se decide invertir en valores negociables.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Cuarta decisión**

La capacidad de planta y maquinaria se redujo en 20 % respecto al periodo anterior, lo cual limitó y condicionó la decisión de producción y el incremento del precio unitario.

En este periodo se decide incrementar la capacidad de planta para que esté disponible en los periodos en que ésta se reduce fuertemente.

El financiamiento se realiza mediante la emisión de acciones comunes y valores negociables.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Quinta decisión**

Se enfrenta una capacidad reducida de producción, ofertándose los productos a un precio unitario elevado.

Para equilibrar la capacidad de producción se decide invertir en capacidad de maquinaria.

Se mantiene la política de incremento paulatino de pago de dividendos a los accionistas comunes.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Sexta decisión**

En este periodo nuestra capacidad de producción se incrementa, los precios se reducen respecto al periodo anterior a fin de mantener inventarios bajos.

Observando un nivel de liquidez elevado se procede a recomprar parte de las acciones comunes antes ofertadas.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Séptima decisión**

Se decide producir a la capacidad máxima disponible e incrementar un poco el precio unitario respecto al periodo anterior.

Al tener disponibilidad de liquidez se decide asignarla para la recompra de acciones comunes.





DECISIONES Y ESTRATÉGIAS



- **Octava decisión**

Se decide mantener el nivel de producción y se reduce el precio unitario para contar con un inventario mínimo.

Se procede a recomprar la parte faltante de las acciones emitidas, para llegar así al nivel inicial del número de acciones comunes.

El resto de efectivo fue destinado a la compra de valores negociables.

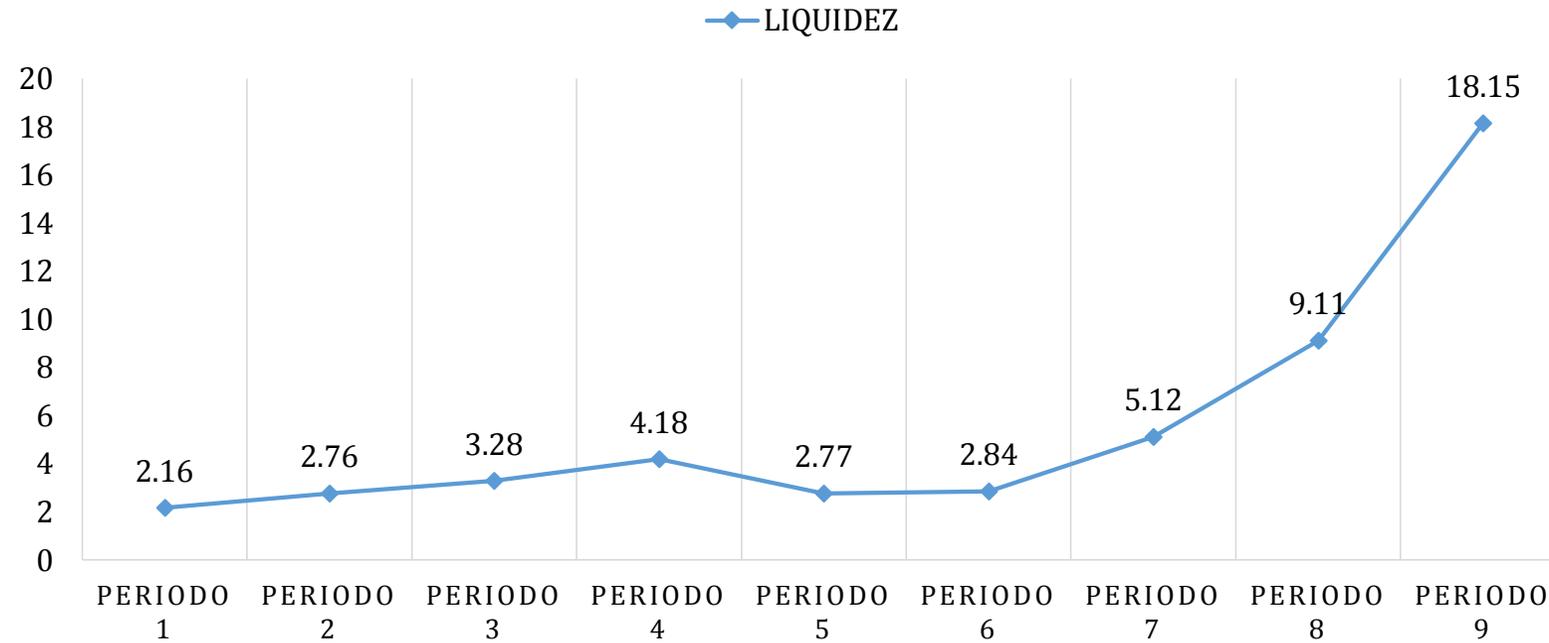




RATIOS FINANCIEROS



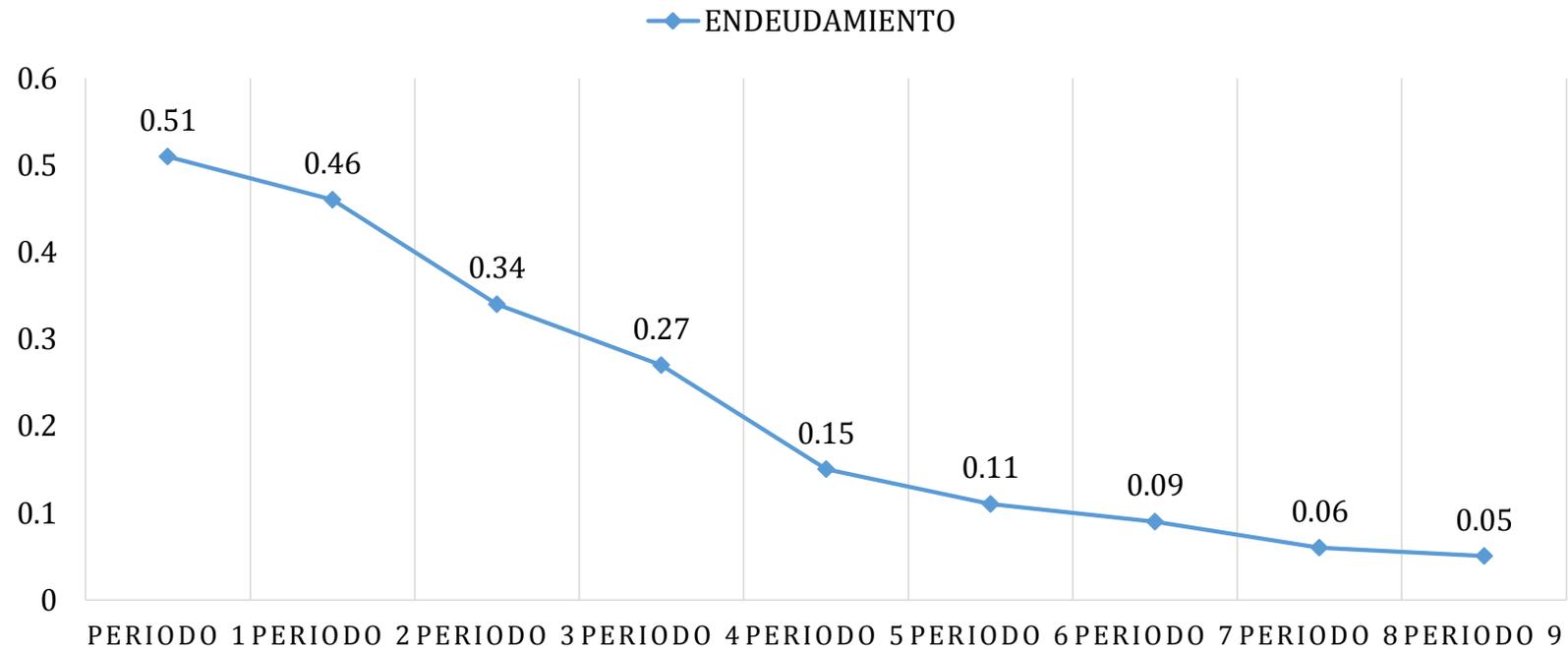
RATIO DE LIQUIDEZ





RATIOS FINANCIEROS

RATIO DE ENDEUDAMIENTO

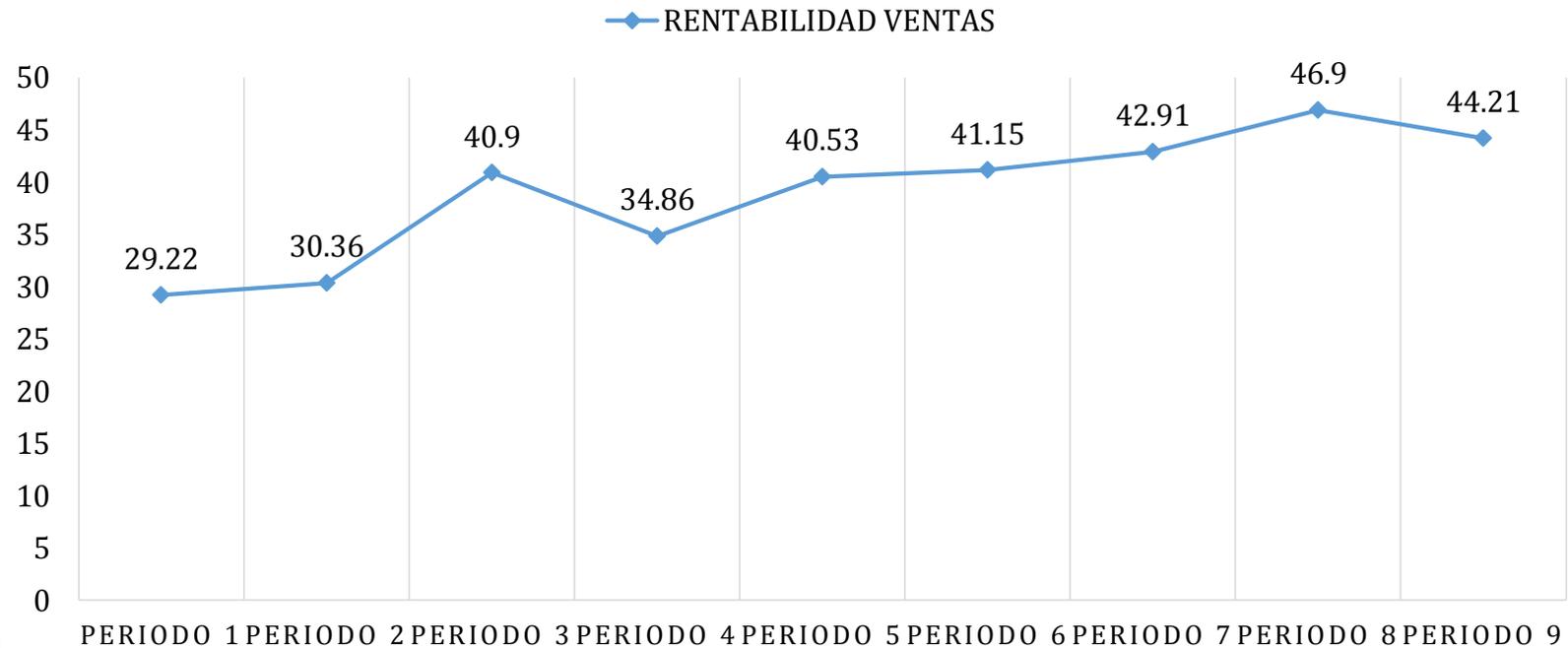




RATIOS FINANCIEROS



RATIO DE RENTABILIDAD VENTAS

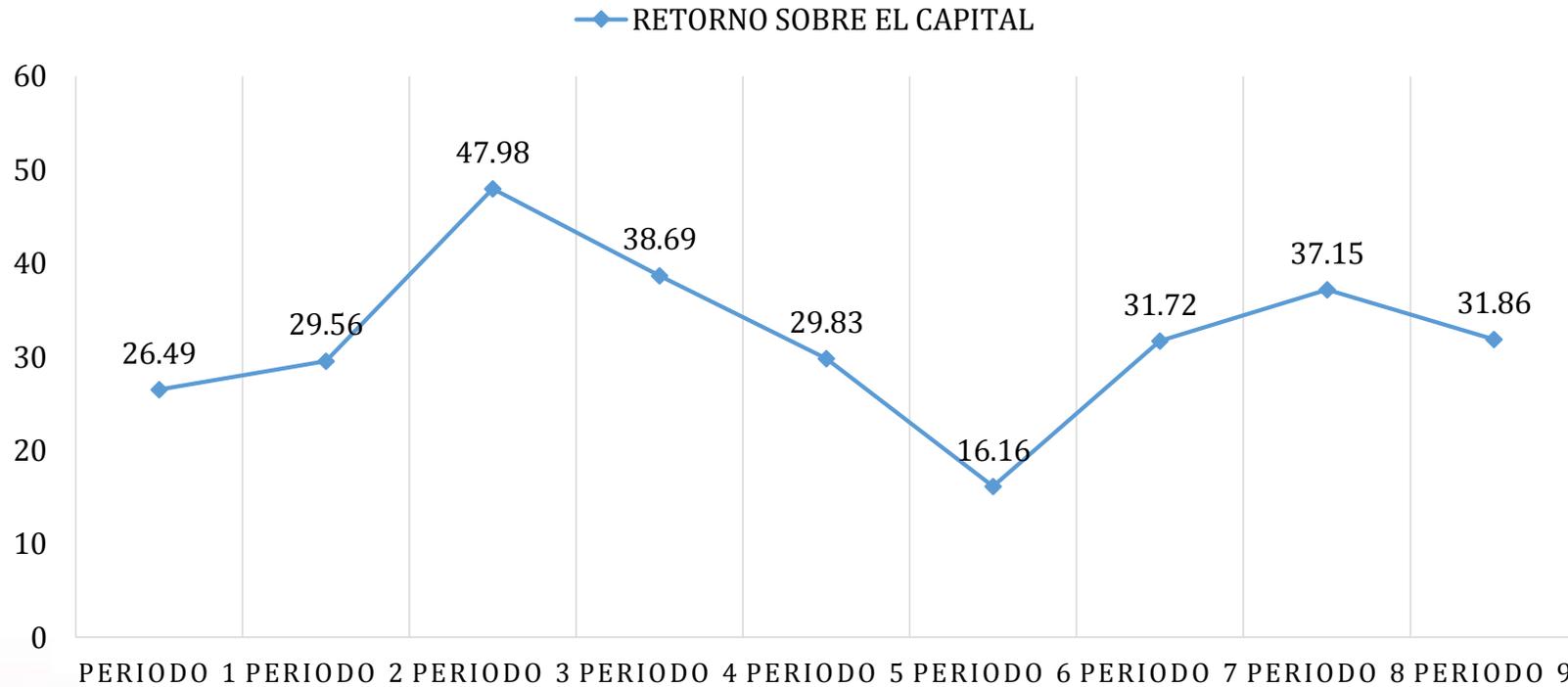




RATIOS FINANCIEROS



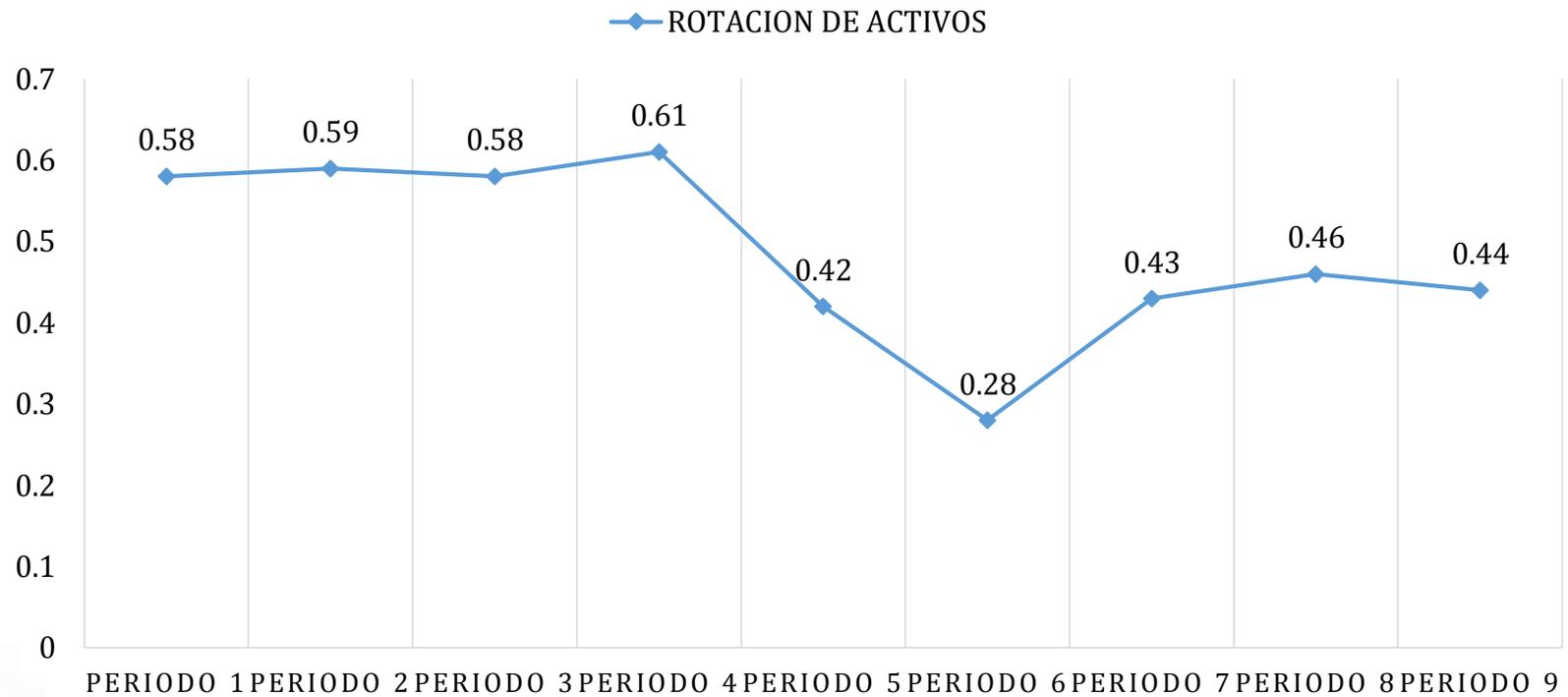
RATIO DE RETORNO SOBRE EL CAPITAL





RATIOS FINANCIEROS

RATIO DE ROTACIÓN DE ACTIVOS

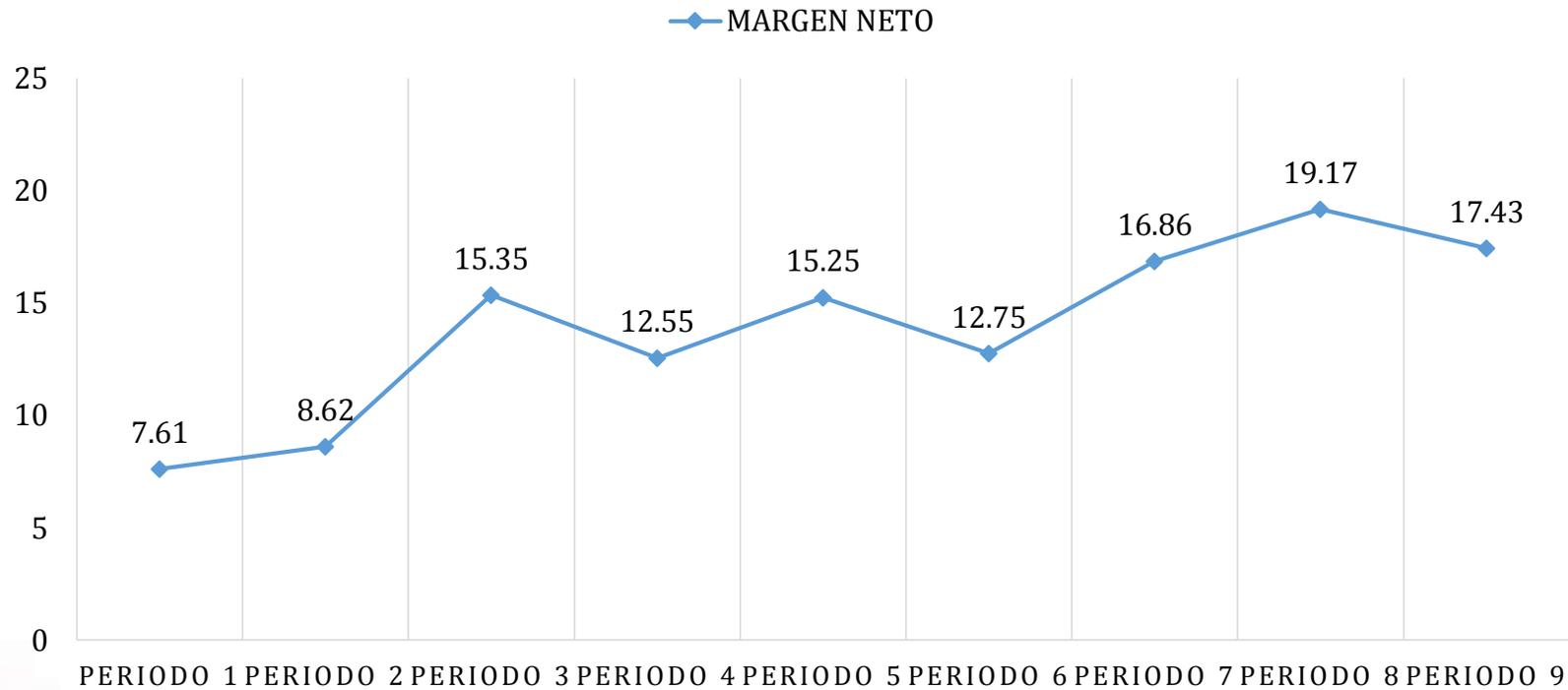




RATIOS FINANCIEROS



RATIO DE MARGEN NETO





RECOMENDACIONES

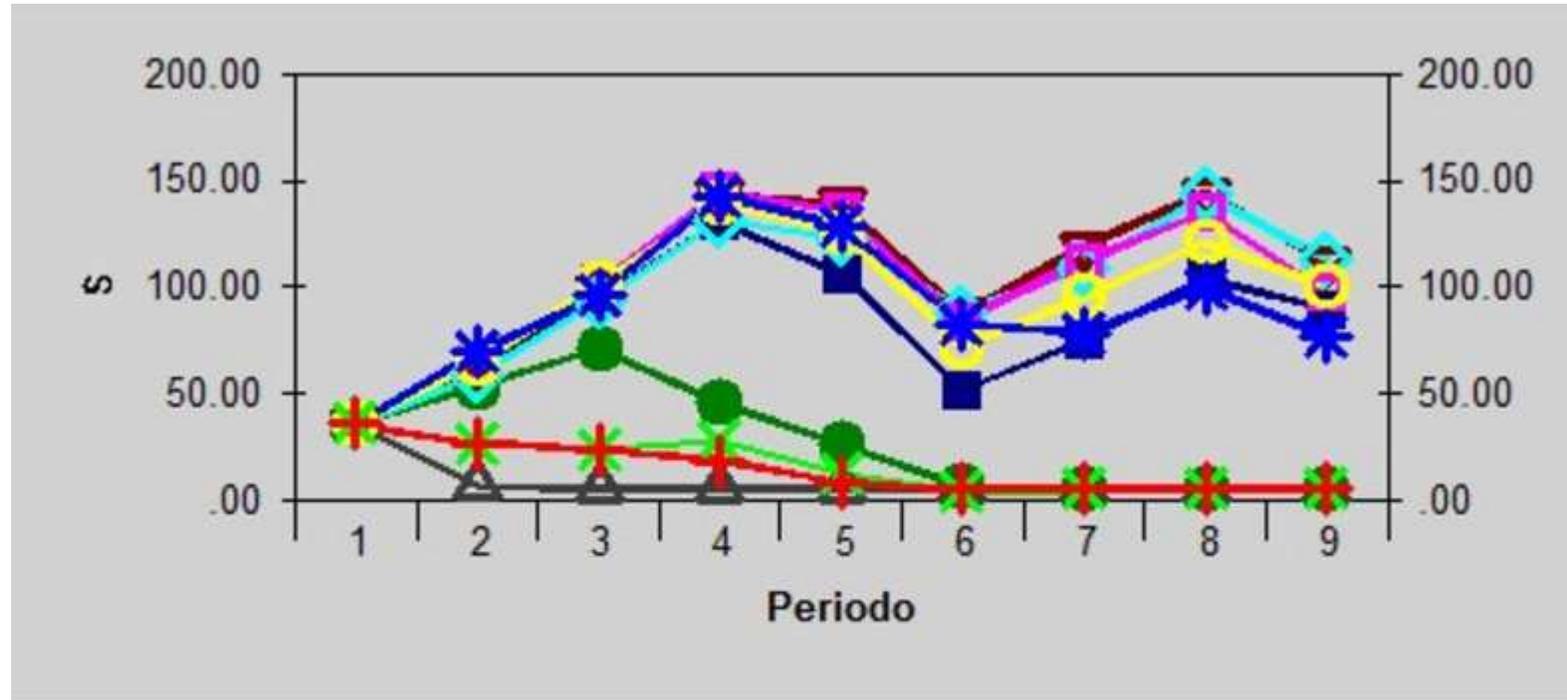


- Es necesario para todos los periodos proyectar los estados financieros.
- Es importante revisar a detalle los datos iniciales de la simulación.
- Presentar siempre alternativas de decisiones para ser analizadas y elegir la opción adecuada.
- Es muy importante el trabajo en equipo para evaluar diferentes alternativas de decisión.





RESULTADO FINAL



- Firma 1 (Red cross)
- Firma 2 (Green asterisk)
- Firma 3 (Blue asterisk)
- Firma 4 (Yellow circle)
- Firma 5 (Pink square)
- Firma 6 (Cyan diamond)
- Firma 7 (Grey triangle)
- Firma 8 (Red inverted triangle)
- Firma 9 (Green circle)
- Firma 10 (Blue square)


RETO LABSAG
Noviembre 2015





RESULTADO FINAL



FIRMAS	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Firma 1	35.57	26.74	23.84	18.64	8.29	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 2	35.57	26.74	23.84	27.84	12.74	3.60	5.00	5.00	5.00
Firma 3	35.57	69.32	96.10	142.59	129.05	82.21	78.68	99.51	76.66
Firma 4	35.57	64.81	101.33	139.35	126.16	72.19	95.71	121.08	100.17
Firma 5	35.57	64.75	102.43	144.93	135.61	84.42	112.28	135.30	97.63
Firma 6	35.57	58.49	93.50	131.01	122.64	88.46	108.81	143.24	113.21
Firma 7	35.57	7.07	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 8	35.57	64.38	99.51	143.60	139.03	87.36	119.23	144.49	111.95
Firma 9	35.57	53.43	70.99	45.36	26.79	6.58	5.00	5.00	5.00
Firma 10	35.57	63.68	94.27	130.77	105.75	51.79	75.45	104.07	89.85





RESULTADO FINAL



SIMDEF NIVEL 1 - Precio de Acción Común (\$)

Pto. Simulador	Industria	Firma	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	
1	SIMDEF	RNOV201510 6	35.57	58.49	93.50	131.01	122.64	88.46	108.81	143.24	113.21	Ganador
2	SIMDEF	RNOV201510 8	35.57	64.38	99.51	143.60	139.03	87.36	119.23	144.49	111.95	Ganador
3	SIMDEF	RNOV201510 4	35.57	64.81	101.33	139.35	126.16	72.19	95.71	121.08	100.17	Ganador
4	SIMDEF	RNOV201511 1	35.57	69.99	110.20	149.79	125.55	82.63	101.65	130.06	100.02	
5	SIMDEF	RNOV201510 5	35.57	64.75	102.43	144.93	135.61	84.42	112.28	135.30	97.63	
6	SIMDEF	RNOV201511 6	35.57	68.88	101.50	144.65	134.11	80.60	100.97	126.96	91.79	
7	SIMDEF	RNOV201510 10	35.57	63.68	94.27	130.77	105.75	51.79	75.45	104.07	89.85	
8	SIMDEF	RNOV201511 5	35.57	62.38	80.33	94.58	94.66	50.36	78.55	107.37	89.66	
9	SIMDEF	RNOV201511 7	35.57	65.60	92.81	128.55	112.88	79.07	86.12	108.69	82.49	
10	SIMDEF	RNOV201510 3	35.57	69.32	96.10	142.59	129.05	82.21	78.68	99.51	76.66	





Agradecimiento especial

A **MICHELSEN LABSAG LTD.** por organizar el **RETO LABSAG** y de esta manera promover el aprendizaje en el ámbito de las finanzas, a través del uso de modernas herramientas, como es el caso del SIMDEF.



