



RETO LABSAG JUNIO 2026

Tercer lugar
SIMDEF



#SER
LIBRE



UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA
SECCIONAL PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

EQUIPO DE TRABAJO
Industria: RJUN2026-33

Erick Hernan Florez Alarcon (Economía)

Catalina Bedoya Muñoz (Contaduría Pública)

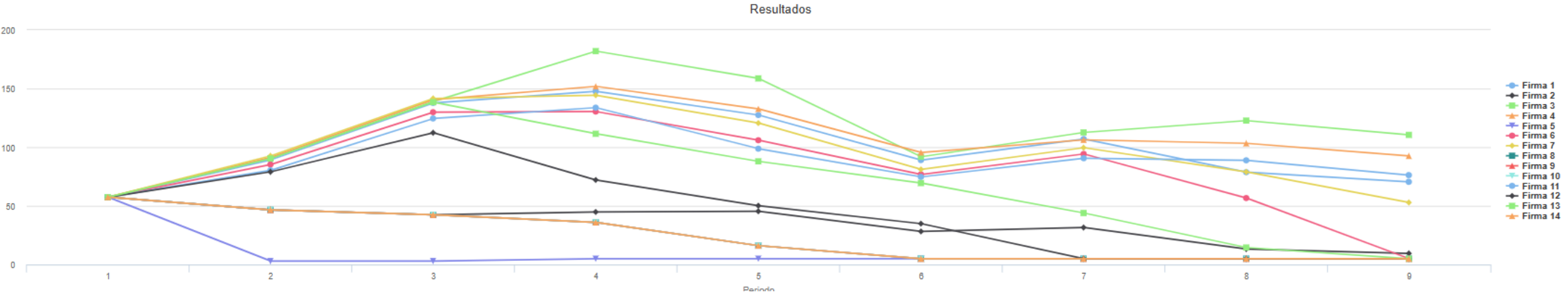
Tara Samira Arias García (Administración de empresas)

Francisco Elider Valencia Valencia (Docente)

OBJETIVOS

- Maximizar la utilidad de la empresa.
- Aprovechar el mercado perfecto en el que se desenvuelve.
- Utilizar todas las herramientas que provee el simulador.
- Utilizar el flujo de caja como la principal herramienta para tomar las decisiones óptimas.

Desempeño de la industria



Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Firma 1	57.47	89.29	137.76	147.62	127.46	89.08	107.01	78.74	70.55
Firma 2	57.47	46.66	42.44	44.86	45.40	28.24	31.59	13.23	9.52
Firma 3	57.47	90.67	139.01	181.94	158.67	91.89	112.63	122.73	110.54
Firma 4	57.47	91.49	140.57	151.87	132.70	95.56	106.30	103.35	92.59
Firma 5	57.47	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 6	57.47	85.28	129.89	130.43	105.97	76.85	94.25	56.70	5.00
Firma 7	57.47	92.67	141.63	144.37	120.61	81.11	99.60	78.93	52.93
Firma 8	57.47	46.66	42.44	35.98	16.14	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 9	57.47	46.66	42.44	35.98	16.14	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 10	57.47	46.66	42.44	35.98	16.14	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 11	57.47	80.39	124.53	133.77	98.77	74.73	90.68	88.86	76.26
Firma 12	57.47	79.04	112.35	72.11	50.15	34.90	5.00	5.00	5.00
Firma 13	57.47	90.35	138.43	111.50	87.99	69.46	43.94	14.52	5.00
Firma 14	57.47	46.66	42.44	35.98	16.14	5.00	5.00	5.00	5.00

Decisión 1

- Compra de valores negociables para evitar el exceso de efectivo.
- Fijar los dividendos al 0,1%.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Compra de proyecto de inversión A.
- Fijar el precio a \$106.
- Producción al máximo permitido.



**#SER
LIBRE**

Decisión 2

- Adquirir deuda a corto y largo plazo.
- Adquirir bonos a largo plazo.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Compra de capacidad de máquina correspondiente.
- Producción al máximo permitido.

Decisión 3

- Aplicar el factoraje.
- Adquirir deuda a largo plazo.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Compra de capacidad de máquina correspondiente.
- Compra de proyecto de inversión B.
- Producción al máximo permitido.

Decisión 4

- Aplicar el factoraje.
- Compra de capacidad de máquina correspondiente.
- Compra de proyecto de inversión A.
- Producción al máximo permitido.

Decisión 5

- Aplicar el factoraje.
- Adquirir deuda a mediano y largo plazo.
- Adquirir bonos a largo plazo.
- Compra de capacidad de máquina correspondiente.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Compra de proyecto de inversión A.
- Producción al máximo permitido.

Decisión 6

- Compra de valores negociables para evitar el exceso de efectivo.
- Aplicar el factoraje.
- Compra de capacidad de máquina correspondiente.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Compra de proyecto de inversión A.
- Producción al máximo permitido.

Decisión 7

- Aplicar el factoraje.
- Deshacer parte de los préstamos a largo plazo.
- Compra de capacidad de máquina correspondiente.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Producción al máximo permitido.

Decisión 8

- Aplicar el factoraje.
- Compra de capacidad de planta correspondiente.
- Compra de proyecto de inversión A.
- Producción al máximo permitido.

Visión de la empresa

- En base a las políticas establecidas, se decide financiar recurrentemente los proyectos de inversión que generan la reducción de costos de producción.
- Se pagan los dividendos, se maximiza la producción, se pagan los dividendos correspondientes y se mantuvo el precio máximo posible, lo que crea una percepción positiva de la empresa.

Puntos fundamentales

- Se aprovechó al máximo el tipo de mercado donde se desenvolvió la empresa, que permitía vender el producto al máximo valor permitido.
- Se utilizó la estrategia de diversificación de financiamiento, lo que permitió evitar grandes costos financieros que limitaran los recursos.

Herramienta clave

- Se utilizó el flujo de caja como herramienta fundamental para la toma de decisiones, ya que permitía ajustar nuestras acciones con base en los resultados obtenidos al final de cada trimestre. Dichos resultados se analizaban considerando los costos, gastos, ingresos y demás aspectos que influyen en el flujo de caja. Gracias a esta información, fue posible identificar oportunidades de mejora, optimizar la gestión de los recursos financieros y anticipar posibles dificultades de liquidez. Asimismo, el análisis periódico del flujo de caja facilitó una mejor planificación de las actividades operativas y financieras, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos establecidos y al fortalecimiento de la estabilidad económica de la organización.

Capacidad de planta y máquina

- Al evaluar los costos generales asumidos por la empresa, es necesario mantener un equilibrio adecuado en la capacidad de producción, de manera que se pueda alcanzar la rentabilidad esperada sin incurrir en costos excesivos que comprometan la estabilidad financiera de la organización y requieran ser cubiertos mediante endeudamiento.

Recursos financieros

- Este aspecto resulta fundamental, ya que los recursos propios de la empresa no son suficientes para cubrir la totalidad de los costos y gastos generados durante cada período operativo. En consecuencia, el acceso a fuentes de financiamiento externas se convierte en una herramienta necesaria y estratégica, pues permite garantizar la continuidad de las operaciones, atender las obligaciones financieras y respaldar el cumplimiento de los objetivos organizacionales.

Conclusión

- El simulador permitió aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos durante la carrera.
- La integración y el trabajo en equipo entre las tres integrantes contribuyeron al logro de una posición destacada en el concurso.
- El apoyo y la formación brindados por la universidad también fueron factores clave para alcanzar este resultado.

Resultados

RESULTADOS RETO LABSAG JUNIO 2026: SIMDEF

LICENCIATARIAS ()

#	INDUSTRIAS	FIRMAS	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	GANADORES
1	RJUN2026-32	Firma 11	57.47	91.2	143.42	186.27	157.04	102.14	123.26	117.51	125.74	1er. Puesto - UPN-Perù
2	RJUN2026-32	Firma 3	57.47	90.84	139.23	182.19	158.61	108.84	116.84	125.69	117.41	2do. Puesto -UNIFRANZ - Bol
3	RJUN2026-35	Firma 9	57.47	93.51	144.88	161.54	141.39	89.17	113.98	111.9	113.4	Reconocimiento por su excelente de
4	RJUN2026-31	Firma 3	57.47	86.41	137.77	151.26	134.89	103.51	112.56	110.12	111.8	
5	RJUN2026-34	Firma 6	57.47	90.8	143.75	186.74	158.52	105.82	123.4	109.76	110.88	
6	RJUN2026-31	Firma 13	57.47	93.9	147.44	168.54	147.57	94.32	108	115.37	110.85	
7	RJUN2026-33	Firma 3	57.47	90.67	139.01	181.94	158.67	91.89	112.63	122.73	110.54	
8	RJUN2026-35	Firma 2	57.47	90.67	138.86	181.6	157.43	98.22	115.16	120.69	105.77	
9	RJUN2026-31	Firma 12	57.47	90.8	143.42	186.57	158.51	104.76	112.41	118.2	100.41	
10	RJUN2026-33	Firma 4	57.47	91.49	140.57	151.87	132.7	95.56	106.3	103.35	92.59	3er. Puesto -ULIBRE-Colomb

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



SIMULADOR
SIMDEF