



RETO LABSAG NOVIEMBRE 2025

**TERCER LUGAR
SIMDEF**



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

EQUIPO DE TRABAJO

Contaduría Pública

Industria: 5RNOV2_25

Daniela Cuadros Madrigal

Criss Dayanna Morales Ruiz

María Camila Duque García

Frasncisco Elider Valencia Valencia (PROF)

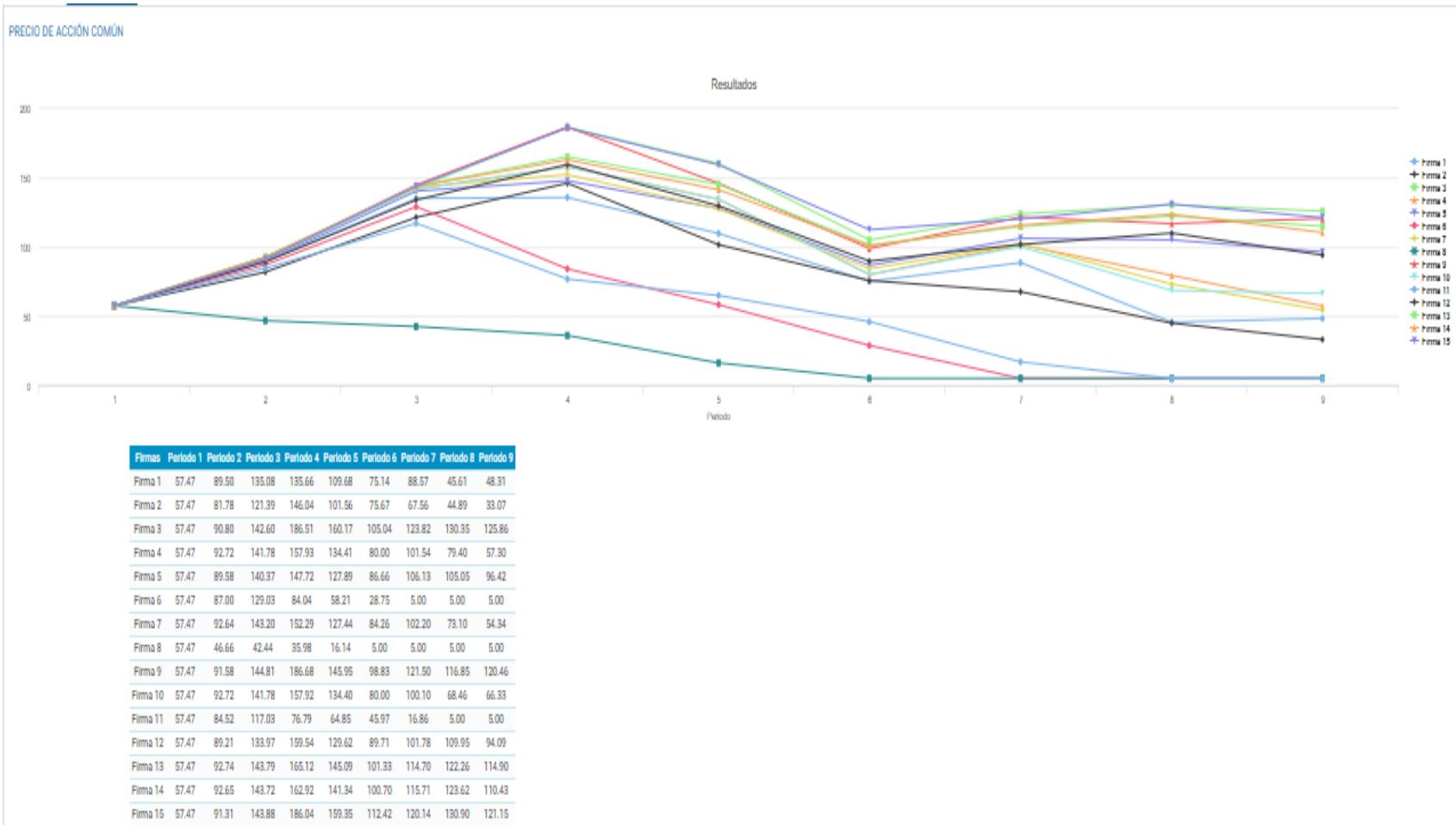
OBJETIVOS



- 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 QUE PERMITE TOMAR LAS DECISIONES CORRECTAS



DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA





DECISIÓN 1

- COMPRA DE VALORES NEGOCIABLES PARA EVITAR EXCESO DE EFECTIVO
- PAGO DE DIVIDENDOS 0,1%
- COMPRA PROYECTOS DE INVERSIÓN PRODUCCIÓN AL TOPE MÁXIMO DE LA EMPRESA
- PRECIO DE VENTA \$106

DECISIÓN 2



- LA DEUDA ADQUIRIDA SE APALANCA CON BONOS
- PAGO DIVIENDOS
- COMPRA DE MAQUINARIAS NECESARIA
- SE COMPRAN PROYECTOS DE INVERSIÓN
- PRODUCCIÓN A TOPE MÁXIMO DE LA EMPRESA
- PRECIO DE VENTA \$106

DECISIÓN 3



- SE INVIERTE NUEVAMENTE EN VALORES NEGOCIABLES
- SE DA EL DESCUENTO DE CUENTAS POR COBRAR
- PAGO DIVIDENDOS 0,1%
- COMPRA DE MAQUINARIA NECESARIA
- COMPRA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
- PRODUCCIÓN A TOPE MÁXIMO DE LA EMPRESA
- PRECIO DEL PRODUCTO \$106

DECISIÓN 4



- SE DA EL DESCUENTO DE CUENTAS POR COBRAR
- SE APALANCÓ FINANCIERAMENTE LA EMPRESA CON DEUDA
- SE COMPRA LA PLANTA NECESARIA
- SE COMPRAN PROYECTOS DE INVERSIÓN
- PRECIO DEL PRODUCTO \$106

DECISIÓN 5



- SE RETIRAN VALORES NEGOCIABLES
- SE APALANCÓ FINANCIERAMENTE LA EMPRESA CON DEUDA
- SE COMPRA LA PLANTA NECESARIA
- SE COMPRÓ LA MAQUINARIA NECESARIA
- LA PRODUCCIÓN SE REALIZÓ AL TOPE MÁXIMO
- PRECIO DEL PRODUCTO \$106

DECISIÓN 6



- SE INVIERTE UN DINERO SOBRANTE EN VALORES NEGOCIABLES
- SE COMPRA LA PLANTA NECESARIA
- SE COMPRÓ LA MAQUINARIA NECESARIA
- LA PRODUCCIÓN SE REALIZÓ AL TOPE MÁXIMO
- PRECIO DEL PRODUCTO \$106

DECISIÓN 7



- SE INVIERTE UN DINERO SOBRANTE EN VALORES NEGOCIABLES
- SE DA EL DESCUENTO DE CUENTAS POR COBRAR
- SE COMPRÓ LA MAQUINARIA NECESARIA
- SE COMPRAN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
- LA PRODUCCIÓN SE REALIZÓ AL TOPE MÁXIMO
- PRECIO DEL PRODUCTO \$106

DECISIÓN 8



- SE RETIRA DINERO DE VALORES NEGOCIABLES
- SE APLICA EL 1% DE DESCUENTO EN CXC
- LA PRODUCCIÓN SE REALIZÓ AL TOPE MÁXIMO
- PRECIO DEL PRODUCTO \$106

VISIÓN DE LA EMPRESA



- TENIENDO EN CUENTA LAS POLITICAS ESTABLECIDAS, SE DECIDE REALIZAR LA INVERSIÓN EN LOS PROYECTOS CONOCIENDO DE ANTE MANO LA REDUCCIÓN DE COSTO QUE ESTO GENERA PARA LA EMPRESA
- SE PAGAN LOS DIVIDENDOS LOGRANDO CON ESTO CREAR UNA IMAGEN DE UNA EMPRESA SÓLIDA Y MÁS ATRACTIVA PARA SUS INVERSORES



PUNTOS CLAVES

- APROVECHANDO EL MERCADO PERFECTAMENTE DONDE SE DESENVUELVE LA EMPRESA, SIEMPRE SE VENDE EL PRODUCTO CON EL MAYOR PRECIO PERMITIDO
- TENIENDO EN CUENTA LAS DIFERENTES POSIBILIDADES DE APALANCAMIENTO FINANCIERO, SE UTILIZARON TODAS, GENERANDO CON ESTO UNA DIVERSIDAD QUE PERMITE A LA EMPRESA EVITAR UNA DEUDA EXAGERADAMENTE GRANDE



FLUJO DE CAJA

- EL FLUJO DE CAJA NOS PERMITE ESTABLECER LA COMPARATIVA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS DESPUÉS DE HABER GENERADO LAS COMPRAS Y/O LAS INVERSIONES NECESARIAS QUE REQUIERE CADA PERÍODO DE TRABAJO, PERMITIENDO ESTABLECER CUANDO HAY FALTANTES O SOBRANTES DE DINERO.



CAPACIDAD INSTALADA

- ANALIZANDO LOS COSTOS GENERALES EN LOS QUE INCURRE LA EMPRESA, LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DEBE DE TENER UN EQUILIBRIO QUE PERMITA GENERAR LA UTILIDAD BUSCADA SIN SOMETER A LA EMPRESA EN ALTOS COSTOS QUE SE SOLVENTARAN CON DEUDA.



APALANCAMIENTO FINANCIERO

- ESTE PUNTO ES VITAL, YA QUE LA EMPRESA CON RECURSOS PROPIOS NO ALCANZARÍA A CUBRIR EL COSTO Y EL GASTO TOTAL QUE GENERA EL EJERCICIO EN CADA PERÍODO.

POR LO TANTO, LA POSIBILIDAD DE UTILIZAR RECURSOS EXTERNOS ES UNA HERRAMIENTA NECESARIA Y ÚTIL.



CONCLUSIONES

- EL SIMULADOR PERMITE LA PRACTICA DE TODOS LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN LA CARRERA.
- EL EQUIPO LOGRÓ UNA SINERGIA ENTRE LAS TRES INTEGRANTES QUE GENERÓ ESTAR EN EL PODIO DEL CONCURSO.
- LA UNIVERSIDAD Y SUS DOCENTES TAMBIÉN SON PARTE DEL ÉXITO.

**RESULTADOS RETO LABSAG NOVIEMBRE 2025:
SIMDEF**

| Periodo 2 | Periodo 3 | Periodo 4 | Periodo 5 | Periodo 6 | Periodo 7 | Periodo 8 | Periodo 9 | GANADORES |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| 90.8 | 142.6 | 186.51 | 160.17 | 105.04 | 123.82 | 130.35 | 125.86 | 1er. Lugar - UNP - Perù |
| 90.22 | 141.83 | 182.88 | 156.95 | 112.16 | 120.31 | 130.93 | 122.68 | 2do. Lugar - UNIFRANZ - Bolivia |
| 91.13 | 143.62 | 186.01 | 159.73 | 113.07 | 120.76 | 131.46 | 122.32 | |
| 91.31 | 143.88 | 186.04 | 159.35 | 112.42 | 120.14 | 130.9 | 121.15 | |
| 91.58 | 144.81 | 186.68 | 145.95 | 98.83 | 121.5 | 116.85 | 120.46 | |
| 75.53 | 125.99 | 167.99 | 139.92 | 100.51 | 112.89 | 112.3 | 115.43 | |
| 92.74 | 143.79 | 165.12 | 145.09 | 101.33 | 114.7 | 122.26 | 114.9 | 3er. Lugar - ULIBRE - Colombia |
| 92.99 | 143.49 | 161.19 | 138.71 | 98.42 | 113.35 | 123.3 | 114.71 | |
| 93.08 | 143.7 | 160.21 | 136.16 | 97.72 | 113.03 | 122.86 | 114.16 | |
| 92.82 | 143.08 | 163.17 | 139.78 | 100.04 | 115.34 | 121.81 | 113.87 | |

GRACIAS