

UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

SIMULADORES GERENCIALES
Francisco Elider Valencia Valencia



#CaminandoEnLaExcelencia

RETO LABSAG 2020-1

INDUSTRIA: RNOV2020-18

FIRMA: 3

PARTICIPANTES:

- Luisa Fernanda Buitrago
- Laura Natalia Guerrero
- Yuliana Martínez Márquez
- Alisson Natalia Duque Pineda



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



#CaminandoEnLaExcelencia

OBJETIVOS

- Alcanzar el mayor precio de la acción en cada periodo.
- Generar la mejor estrategia de apalancamiento.
- Propender una paridad en la capacidad de maquinaria y planta.
- Realizar el pago de dividendos en cada periodo.

ESTRATEGIAS BASICAS

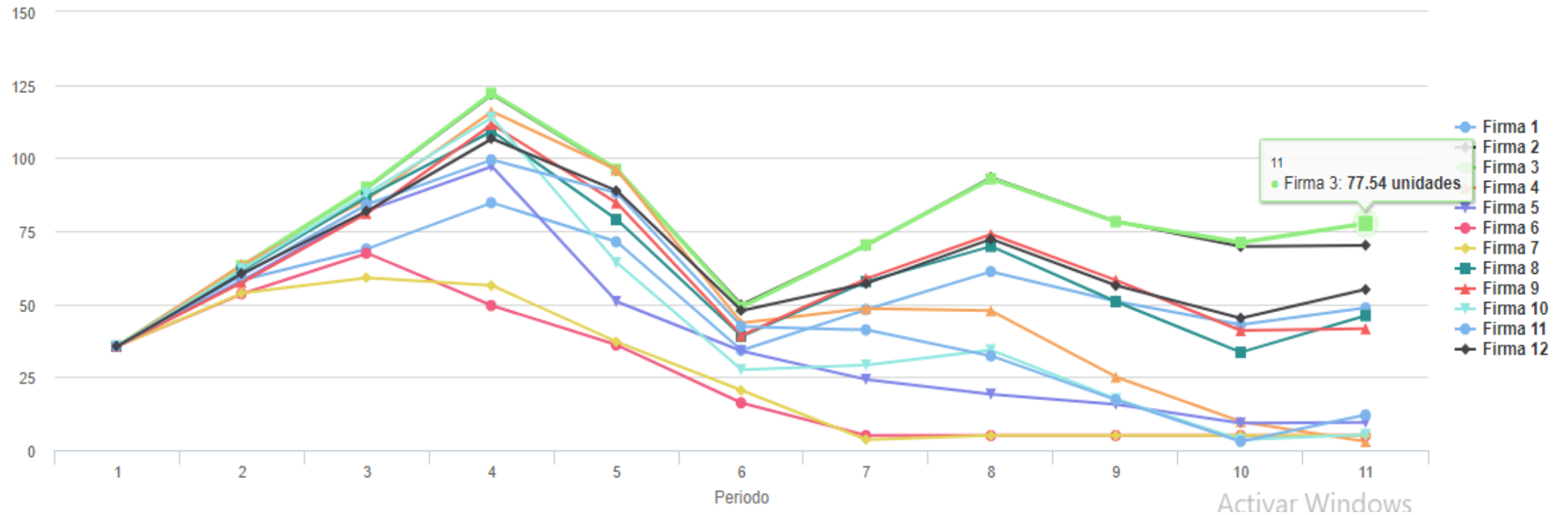
1. SE PROYECTO UN FLUJO DE EFECTIVO CON TODAS LAS POSIBLES INVERSIONES Y GASTOS A REALIZAR INCLUIDAS LAS DECISIONES NORMALES Y LAS GERENCIALES, LO QUE PERMITIA VISUALIZAR EL ESTADO DE CAJA EN CADA UNO DE LOS PERIODOS ANTES DE LA TOMA DE DECISIONES.

ESTRATEGIAS BASICAS

2. SE ELABORO UN ESTADO DE MAQUINA Y DE PLANTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL AVANZADO QUE NOS PERMITIERA DETERMINAR EL MOMENTO EXACTO EN QUE SE DEBIA COMPRAR PLANTA Y MAQUINA Y ASI MANTENER ALINEADOS LOS DOS FACTORES MAS IMPORTANTES DE LA PRODUCCION.

DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA

Resultados



Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	Periodo 10	Periodo 11
Firma 1	35.57	58.19	68.87	84.68	71.27	34.21	48.12	61.11	50.97	42.93	48.68
Firma 2	35.57	63.08	89.74	121.72	95.69	49.72	70.13	93.29	78.27	69.65	70.12
Firma 3	35.57	63.08	89.97	122.11	96.05	48.99	70.21	92.87	78.17	71.06	77.54
Firma 4	35.57	63.62	85.86	115.88	95.98	43.55	48.52	47.68	25.06	9.79	3.00
Firma 5	35.57	58.02	81.95	97.08	50.84	33.91	24.16	19.14	15.65	9.25	9.52
Firma 6	35.57	53.51	67.39	49.47	35.98	16.18	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 7	35.57	53.75	59.02	56.36	37.08	20.46	3.60	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 8	35.57	61.50	86.74	109.17	78.90	38.95	57.66	69.75	50.83	33.48	46.05
Firma 9	35.57	57.49	81.09	111.47	84.60	39.25	58.66	73.89	58.17	40.96	41.52
Firma 10	35.57	62.02	87.83	113.82	64.12	27.54	29.16	34.25	17.56	3.60	5.33
Firma 11	35.57	59.87	84.13	99.35	88.01	42.32	41.15	32.24	17.21	3.00	12.05
Firma 12	35.57	60.55	81.82	106.58	88.77	47.79	57.06	72.24	56.35	45.15	54.97



DECISIÓN #1

- Pago de dividendos 0,10
- Compramos valores negociables por 820.000
- Se compra el proyecto A
- Unidades a producir 100.000
- Precio de venta \$ 106

Dólares por acción; esta es una decisión fundamental ya que es el motivo de valorización de la acción y fue una constante a lo largo de las 10 decisiones.

De esta manera buscamos reducir costos de mano de obra.

DECISIÓN #2

- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Dividendos por 0,10
- Compra de maquinaria 25.000
- Compra de planta 23.000
- Venta valores negociables 1.020.000
- Préstamo a 3 años por 980.000
- Compra proyecto de inversión A.
- Unidades a producir 100.000
- Precio de venta \$ 106

Para cubrir la inversión de planta y maquinaria

Para cubrir la inversión de planta y maquinaria, Se deicidio este préstamo por la tasa de interés menor que tenia.

DECISIÓN #3

- Proyecto inversión A
- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Pago de dividendos 0,1
- Compra de maquinaria 18.000 unidades
- Compra de planta 5.000 unidades
- Unidades a producir 100.000
- Precio de venta \$ 106

Para disminuir el costo de Mano de obra.

DECISIÓN #4

- Compra valores negociables 1.000.000
- Venta de acciones 135.000 a \$107
- Proyecto inversión A
- Pago dividendos 0,1
- Compra de maquinaria 40.000
- Compra de planta 32.000 unidades
- Unidades a producir 103.000
- Precio de venta \$ 106

Para futuras inversiones.

Para disminuir el costo de Mano de obra.

DECISIÓN #5

- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Venta valores negociables 1.000.000
- Bonos a largo plazo por 1.500.000
- Pago dividendos 0,1
- Compra de maquinaria 22.000 unidades
- Compra de planta 27.000 unidades
- Unidades a producir 78.000
- Precio de venta \$ 106

Para cubrir la inversión de planta y maquinaria

Para cubrir la inversión de planta y maquinaria, Se decidió este tipo de préstamo por la tasa de interés menor que tenía en este periodo

DECISIÓN #6

- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Recompra de 55.000 acciones comunes a \$ 54
- Pago dividendos 0,1
- Compra de 2.000 unidades de máquina
- Unidades a producir 110.000
- Precio de venta \$ 106

Para aprovechar el alto flujo de efectivo

DECISIÓN #7

- Recompra de 36.000 en acciones comunes por \$76
- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Pago dividendos 0,1
- Compra de 5.000 unidades de máquina
- Unidades a producir 112.000
- Precio de venta \$ 106

Para aprovechar el alto
flujo de efectivo

DECISIÓN #8

- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Bonos a largo plazo 1.700.000
- Pago dividendos 0,1
- Compra de planta 13.000 unidades
- Compra proyecto A y B
- Unidades a producir 112.000
- Precio de venta \$ 106

Para cubrir la compra de planta, se decidió este préstamo por la tasa de interés menor que tenía en este periodo.

Para reducir el costo de mano de obra.

DECISIÓN #9

- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Préstamo a 3 años 300.000
- Paga dividendos 0,1
- Compra proyecto A y B
- Unidades a producir 112.000
- Precio por unidad 106

Para cubrir una parte la compra de los proyectos

Para reducir el costo de mano de obra.

DECISIÓN #10

- Compra de proyecto A y B
- Descuento de 1% en cuentas por cobrar
- Pago dividendos 0,1
- Recompra de acciones comunes 20.000 a \$78
- Compra de 13.000 unidades de maquinaria
- Producir 100.000 unidades
- Precio por unidad 106

Para reducir el costo de mano de obra.

Para aprovechar el alto flujo de efectivo

FINANCIACIÓN

A pesar de que la empresa cuenta con recursos propios fue necesario utilizar fuentes de financiamiento externo de largo plazo tales como la emisión de Bonos, venta de Acciones Comunes y préstamos a 3 años ; con el fin de cubrir el capital de trabajo óptimo que permitiera sostener el crecimiento, permanencia y expansión de la empresa en el mercado y mantener el precio de la acción según los parámetros del reto.



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



#CaminandoEnLaExcelencia

CONCLUSIONES

- Llegamos a cumplir la meta esperada de obtener el precio de acción mayor a los 60 dólares.
- La disciplina, el compromiso y el trabajo en equipo que se requiere al realizar el reto, son indispensables si se busca obtener un buen resultado.
- El reto fomenta la toma de decisiones oportunas y concisas en momentos de caos, otorgando al estudiante bases en cuanto al buen manejo de recursos en ambientes de crisis.

GRACIAS



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



#CaminandoEnLaExcelencia