



**Instituto Politécnico Nacional
“Escuela Superior de
Comercio y Administración”
Unidad Tepepan
(México)**

**Análisis del simulador
de Gerencia
Financiera
SIMDEF**

Equipo Firma 2 Industria 21
Álvarez Muños Fernanda Cecilia
Domínguez Reyes Alonso
Gallegos Longino José Luis
Juárez Sánchez Jacqueline Fabiola
Vázquez Valverde José Jorge
Profesora Laura Elda Carro de la Fuente



Planeación Integral del Proyecto

Fortaleza

Se encuentran razones financieras estables y planeación de inversión oportuna

Oportunidad
Incremento de la demanda

Debilidades

La posible huelga

Amenazas

Posibles contingencias

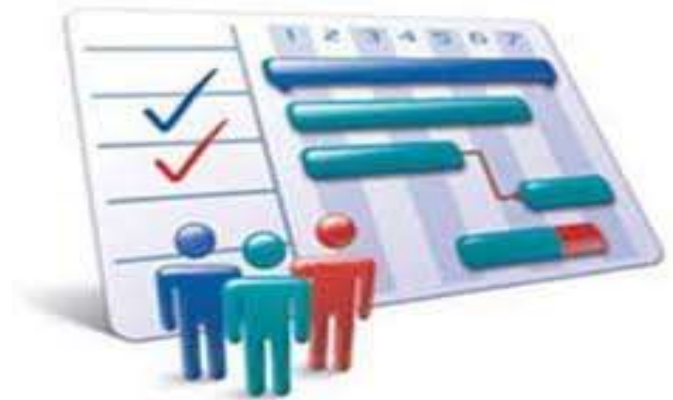
Decisión 1

- ▶ Se derivó de analizar el comportamiento de las demás firmas, buscando una estabilidad en las acciones y conocer el funcionamiento del simulador.



Decisión 2

- ▶ Se tomo en base a incrementar los valores negociables contratar un proyecto de inversión el cual fue el “A” ya que, vimos que sería el más viable para nuestras futuras decisiones, se mantuvo la producción al máximo a un precio de 104 para mantener el valor de la acción estable y no tuviéramos una volatilidad.



Decisión 3

- ▶ Se siguen incrementando los valores negociables, comprando una capacidad en planta de 5000 unidades, previniendo que tarda 2 periodos en aparecer.
- ▶ Se compra un pronóstico de demanda, dicha estrategia fue para calcular un punto de equilibrio donde no tengamos que producir y vender todos nuestros inventarios y seguir manteniendo la utilidad adecuada para la estabilidad de las acciones.



Decisión 4

- ▶ Esta fue una de las decisiones más fuertes ya que se tuvo que retirar valores negociables de \$2,000,000 para contar con el efectivo.
- ▶ Se compra maquinaria y planta .
- ▶ Se decide sólo producir lo que realmente se podría vender a un precio establecido a través de los costos de oportunidad.



Decisión 5

- ▶ Tuvimos una complicación ,NO nos alcanzó el tiempo para la maquinaria y la planta , no podían cubrir nuestros pronósticos de producción así que se recálculo el precio con respecto a la demanda que se pronosticaba ya que también tenía una caída.
- ▶ Buscamos y logramos que nuestra baja producción no afectara la acción, fue un logro, lo que marco la diferencia, ya que así nos logramos proteger.



Todos caemos, pero nosotros
logramos estabilizar la acción
más que las demás firmas



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	58.53	84.84	92.99	49.98	31.91	38.41	32.89	26.28	16.06	19.31
Firma 2	35.57	60.16	86.42	86.42	88.48	62.95	89.02	124.08	96.19	74.50	96.88
Firma 3	35.57	59.39	85.62	40.09	19.55	5.51	5.00	8.94	5.29	5.00	5.00
Firma 4	35.57	60.88	89.21	118.54	91.33	38.24	41.72	54.08	39.18	23.73	34.37
Firma 5	35.57	58.92	83.31	54.31	47.70	24.29	12.83	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 6	35.57	57.38	83.77	129.38	126.78	55.91	70.88	91.66	75.80	36.01	67.04
Firma 7	35.57	58.07	81.57	42.70	32.76	40.30	39.00	53.12	46.36	26.24	5.89
Firma 8	35.57	28.83	24.08	19.07	6.81	5.00	5.00	7.25	3.79	3.60	5.00
Firma 9	35.57	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Decisión 6



- » Se vuelven a incrementar los valores negociables ,ya que estipulamos que es la mejor forma de financiarnos a un corto plazo.
Se estabiliza la producción a lo demandado.

Decisión 7

- ▶ Se vuelven a incrementar los valores negociables.
- ▶ Se compra unidades de maquinaria.
- ▶ Se producen lo establecido.



Decisión 8

- ▶ En esta decisión se decide financiarse a través de emitir bonos a largo plazo y retirarlos antes de su madurez.
- ▶ 3,000,000 de bonos fueron emitidos para poder comprar planta.



Equilibrio

Diferenciación



Decisión 9

Se retiran bonos en 500,000 y se aumentan los valores negociables.
Para seguir con la estrategia de financiarnos con los valores.
Se incrementa el precio.

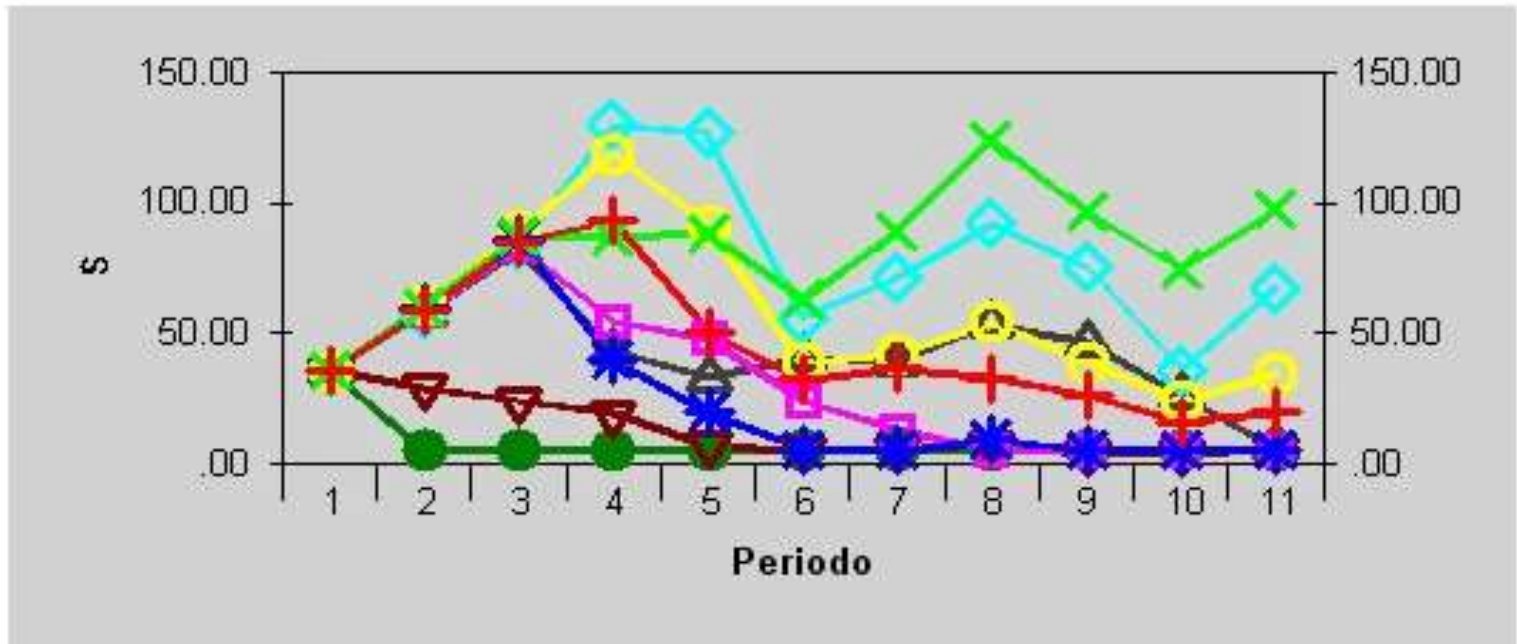


Decisión 10

- ▶ Esta última decisión buscamos generar la máxima utilidad para subir el precio de nuestra acción, ósea como se dice en las carreras darle el último “jalón”, buscando reducir nuestros inventarios a 0 y vendiendo a precio más accesible, para no perder a nuestros clientes y conservarlos.



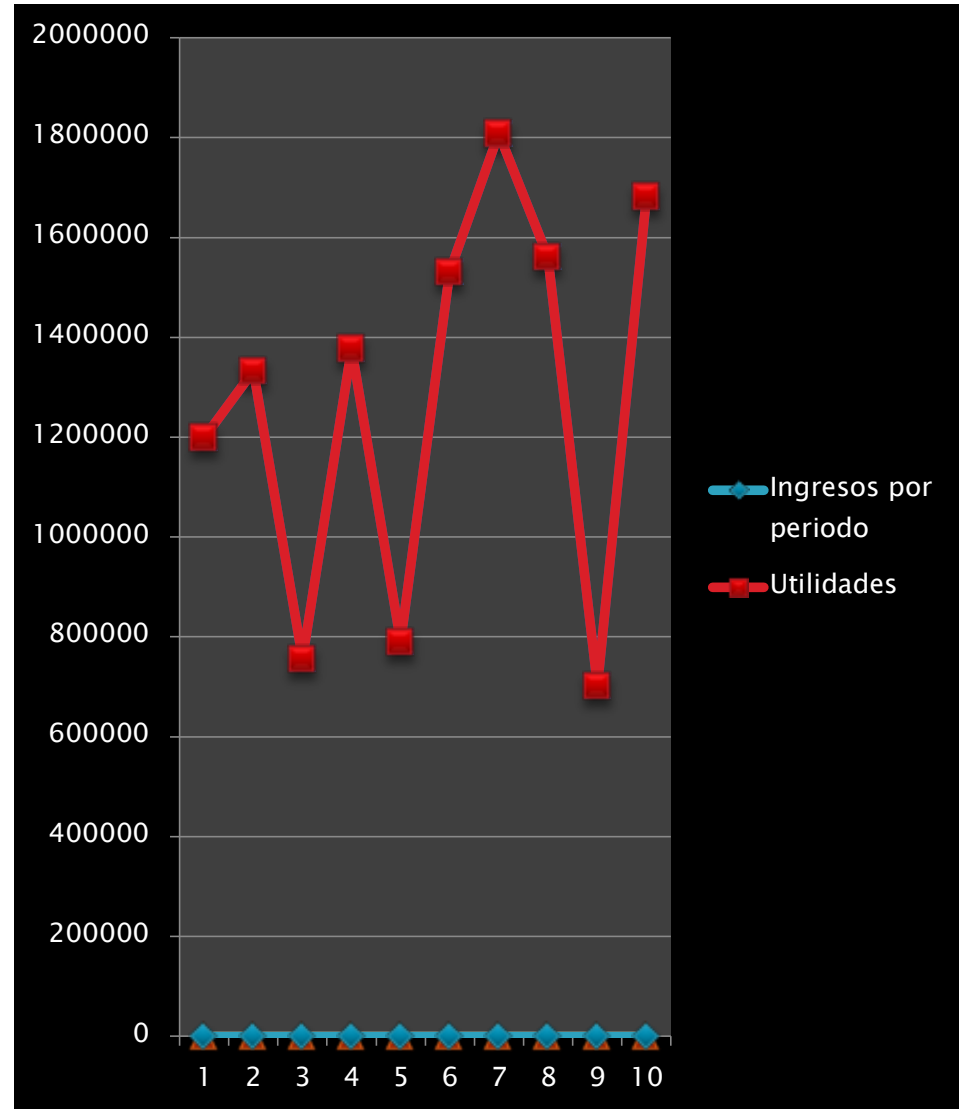
Precio de Acción Común - SIMDEF



- Firma 1 (Red +)
- Firma 2 (Green x)
- Firma 3 (Blue asterisk)
- Firma 4 (Yellow circle)
- Firma 5 (Magenta square)
- Firma 6 (Cyan diamond)
- Firma 7 (Black triangle)
- Firma 8 (Brown inverted triangle)
- Firma 9 (Green circle)

Ingresos por periodo

Ingresos por periodo	Utilidades
1	1,199,936
2	1,333,456
3	755,583
4	1,377,431
5	789,883
6	1,531,673
7	1,808,137
8	1,561,098
9	701,419
10	1,682,826



Estrategia Global

- ▶ Se buscó un precio donde no se tuviera que producir al 100% con esto conseguir disminuir los altos costos de la planta y la maquinaria, así aumentar la utilidad.



Finanzas

- ▶ Principalmente buscamos centrar nuestros financiamientos en la disposición de valores negociables, los cuales, podríamos utilizar sin ningún tipo de comisión.



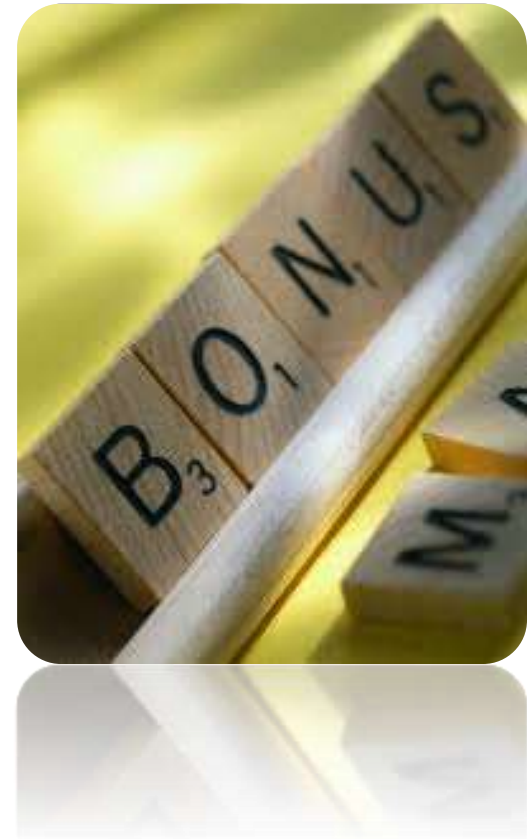
Demanda

- ▶ Conociendo la gran demanda en el mercado, se opto por cubrir las necesidades de un sector especifico, a los “stock” establecidos, produciendo a determinado precio para su venta.



Bonos

- ▶ De acuerdo al análisis financiero se determino que el costo mas bajo fue la emisión de bonos propios. Ya que se ofrece una tasa baja de rendimiento y se podían liquidar antes de su madurez.



Inversiones

- ▶ Consideramos invertir en el proyecto “A”, ya que cubría las expectativas de producción y se adecuaba por completo a nuestro desempeño reduciendo costos y no aumentando el costo de almacenamiento .





Alonso

José Luis

Jacqueline

Profesora C.P Laura
Elda Carro de la
Fuente

Fernanda

Jorge

Gracias !!!!!

RETO
LABSAG

ABRIL 2012

- ▶ SIMDEF
- ▶ FIRMA 2 INDUSTRIA 21