

# **Informe Final**

# Análisis de Ventas, Inventario y Rentabilidad - 2016

#### Introducción

El siguiente informe presenta un análisis detallado de las ventas, inventario y rentabilidad de la empresa durante el año 2016. Se ha realizado una evaluación exhaustiva del comportamiento de las ventas, gestión de inventarios, márgenes de rentabilidad y la influencia de factores estacionales en la demanda. Además, se explora la relación con los principales proveedores y se ofrecen recomendaciones para mejorar la eficiencia operativa y capitalizar nuevas oportunidades de negocio.

# 1. Análisis de Ventas Valorizadas

Las ventas valorizadas totales durante el año alcanzaron **\$1bn**, con un crecimiento sostenido a lo largo de los meses. Se observaron dos picos destacados:

- Verano (junio-agosto): Durante este período, las ventas crecieron de manera considerable, lo que sugiere una fuerte demanda estacional, posiblemente relacionada con el incremento de consumo de productos alcohólicos en eventos y celebraciones al aire libre.
- **Diciembre**: Otro aumento significativo se produjo en diciembre, lo que puede asociarse con las festividades de fin de año, donde productos de lujo como whiskies y vodkas premium son altamente demandados.

Los productos con mayor impacto en las ventas fueron:

- Jack Daniels No. 7 Black: \$30M en ventas, liderando el mercado.
- Tito's Handmade Vodka y Grey Goose Vodka: Ambos con ventas cercanas a \$30M.

**Conclusión**: Las ventas han mostrado una tendencia de crecimiento constante y saludable, con un fuerte impulso estacional. Los productos premium, en particular las bebidas alcohólicas, han sido los grandes impulsores de este crecimiento.

# 2. Gestión de Compras

Las compras valorizadas totales fueron de **\$467.59M**, lo que representa menos del 50% de las ventas totales. Esta proporción indica un **margen de ganancia sólido** y eficiente control de costos.

Las compras siguen una tendencia similar a las ventas, con aumentos en los meses previos a los picos estacionales (verano y diciembre), lo que sugiere una planificación anticipada para cubrir la demanda sin generar acumulaciones innecesarias de inventario.



**Conclusión**: La empresa ha mantenido una buena estrategia de compras, asegurando suficiente stock para satisfacer la demanda sin incurrir en costos excesivos. Este manejo ha contribuido directamente a los márgenes de ganancia favorables.

## 3. Rentabilidad

La empresa ha obtenido **\$920M** en utilidad bruta y **\$860M** en utilidad neta, reflejando un sólido control de los costos operativos y de inventario. La diferencia entre la utilidad bruta y neta sugiere que los principales costos provienen de las compras de inventario, con una reducción significativa en otros gastos operativos.

**Conclusión**: La alta utilidad neta es un indicativo de que la empresa ha logrado reducir costos no esenciales y ha optimizado su rentabilidad, manteniendo una operación altamente eficiente.

# 4. Análisis de Inventario y Rotación

#### Rotación de Inventario

La **rotación de inventario** promedio fue de **6.81**, lo que indica que el inventario se ha renovado casi siete veces a lo largo del año. Esto es un signo de una **gestión eficiente del stock**, asegurando que los productos no permanezcan mucho tiempo en el almacén, lo que podría inmovilizar capital.

#### **Inventario Promedio**

El inventario promedio durante el año fue de **2.44 millones de unidades**, con un valor monetario de **\$39.85 millones**. Este nivel de inventario se ha gestionado de manera eficiente, evitando sobrestock que podría llevar a costos adicionales de almacenamiento.

## Análisis de Rotación por Tienda

Las tiendas con las rotaciones más altas fueron:

StoreID 50: 111.12
StoreID 73: 166.86
StoreID 67: 176.54

Estas tiendas han demostrado una alta demanda o una excelente gestión de inventarios, maximizando las ventas sin acumular excesivo stock.

**Conclusión**: La rotación de inventario saludable es un reflejo de la capacidad de la empresa para responder ágilmente a la demanda del mercado, mientras optimiza el uso del capital invertido en inventario.



# 5. Análisis Geográfico

El análisis geográfico mostró que las ventas más importantes están concentradas en:

- América del Norte: Con ciudades clave como Nueva York, que actúa como uno de los principales mercados.
- Europa: Londres destaca como otra área de alto rendimiento.
- América del Sur: Se han observado ventas crecientes en regiones como Brasil.

En cuanto al valor promedio de inventario por ciudad, las ciudades con los inventarios más altos son:

- Mountview
- Bayshore
- Doncaster

Estas áreas pueden ser mercados clave o centros logísticos, donde la demanda justifica un mayor volumen de inventario.

**Conclusión**: Los mercados más maduros en Norteamérica y Europa siguen siendo los principales generadores de ingresos. Sin embargo, hay potencial de expansión en regiones menos representadas como América del Sur.

## 6. Análisis de Productos

Los productos más vendidos y rentables durante el 2016 fueron:

- Capt Morgan Spiced Rum: Con más de 0.6 millones de unidades vendidas.
- **Absolut 80 Proof** y **Smirnoff 80 Proof**: Con ventas superiores a 0.4 millones de unidades.

En términos de rentabilidad:

• Jack Daniels No. 7 generó más de \$30M en ingresos y una utilidad bruta cercana a los \$35M.

**Conclusión**: Los productos de alto volumen y alta rentabilidad han sido dominados por marcas de licores populares, lo que indica una preferencia del mercado por bebidas alcohólicas de consumo masivo, especialmente las de gama media-alta.

## 7. Relación con Proveedores

Los proveedores clave para la empresa incluyen:



- Diageo North America Inc.
- Constellation Brands Inc.
- Ultra Brewing Company

Estos proveedores dominan gran parte del volumen de ventas, lo que sugiere una **relación fuerte y estable** con los principales fabricantes de licores.

**Conclusión**: Dada la concentración de las ventas en unos pocos proveedores, podría ser beneficioso diversificar o renegociar acuerdos para obtener mejores condiciones y reducir la dependencia de unos pocos actores clave.

### Recomendaciones

## 1. Optimización del Inventario:

- Revisar los productos de baja rotación para reducir inventarios y liberar capital,
   posiblemente mediante promociones o liquidaciones.
- Continuar optimizando la reposición de los productos estrella, especialmente aquellos con alta demanda estacional, como Jack Daniels No. 7 y Tito's Handmade Vodka.

## 2. Estrategia Estacional:

 Ajustar la estrategia de inventario para anticipar los picos de demanda en verano y diciembre, evitando faltantes de productos clave durante estos periodos de alta demanda.

### 3. Diversificación de Proveedores:

 Explorar la posibilidad de diversificar proveedores para reducir riesgos y mejorar las condiciones de negociación, manteniendo la calidad y el rendimiento de los productos.

#### 4. Expansión Geográfica:

 Evaluar nuevas oportunidades en mercados emergentes y regiones menos representadas como América del Sur, donde se podría capitalizar una mayor demanda en crecimiento.

## 5. Ajustes en la Gestión Operativa:

 Analizar las tiendas con menor rotación de inventario para identificar áreas de mejora y replicar las estrategias de las tiendas más eficientes.

## Conclusión General

El análisis del 2016 demuestra una **operación financiera saludable**, con un crecimiento sostenido en ventas, una gestión eficiente del inventario y un sólido control de los costos, lo que resultó en márgenes de ganancia elevados. La empresa está bien posicionada en mercados clave y tiene oportunidades para mejorar aún más su desempeño a través de una gestión de inventarios optimizada y una diversificación estratégica de proveedores y mercados.