

## **ABI – Detalle de Cálculos**

### **RATIOS**

Pasivo Total / Activo Total (%)	Pasivo Total / Activo Total (%)
Pasivo Total / Patr Neto(%)	Pasivo Total / Patr Neto(%)
Pasivo Total / Ventas (%)	Pasivo Total / Ventas (%)
Deuda Total Bruta	Deuda total antes de impuestos.
Deuda Total / Activo Total	Deuda Total / Activo Total
Deuda Bruta / Pat Net	Deuda Bruta / Pat Net
EBIT / Deuda Bruta (%)	EBIT / Deuda Bruta (%)
EBIT / Gastos Financieros Brutos	EBIT / Gastos Financieros Brutos
Deuda Bruta / EBITDA	Deuda Bruta / EBITDA
Notas por pagar / Deuda a corto plazo	Notas por pagar / Deuda a corto plazo

Retorno de la inversión - 12 meses	Utilidad después de impuestos de los últimos doce meses / deuda total a largo plazo promedio, otros pasivos a largo plazo y el capital contable. Se expresa como un porcentaje.
Retorno sobre capital promedio - 12 meses	Ingreso disponible para los accionistas comunes de los últimos doce meses / Capital común promedio. Se expresa como un porcentaje. El capital común promedio se calcula sumando el capital común de los 5 trimestres más recientes y dividiéndolo por 5.
Retorno sobre los activos - 5 años promedio	Este valor se calcula determinando primero el rendimiento anual de los activos para cada uno de los 5 años fiscales más recientes y luego promediando los valores resultantes. La Rentabilidad sobre Activos es la Renta Anual después de Impuestos / Activo Total Promedio. Se expresa como un porcentaje.
Retorno del capital - 5 años promedio	Este valor se calcula determinando primero el rendimiento anual del capital ordinario promedio para cada uno de los 5 años fiscales más recientes y luego promediando los valores resultantes. El rendimiento del capital ordinario es el ingreso anual después de impuestos dividido por el capital ordinario promedio, expresado como porcentaje.
Retorno de la inversión - 5 años promedio	Este valor se calcula determinando primero el retorno de la inversión anual para cada uno de los 5 años fiscales más recientes y luego promediando los valores resultantes. El retorno de la inversión es el ingreso anual después de impuestos dividido por la deuda total a largo plazo promedio, otros pasivos a largo plazo y el capital contable, expresado como un porcentaje.

## Rentabilidad

EBITDA	<p>El EBITDA es el EBIT del año fiscal más reciente más los gastos de depreciación y amortización del mismo período (del Estado de Flujo de Efectivo).</p> <p>NOTA: Este ítem solo está disponible para empresas industriales y de servicios públicos.</p>
Margen Bruto %	<p>Este valor mide el porcentaje de ingresos que queda después de pagar todos los gastos directos de producción. Se calcula como el ingreso total anual menos el costo anual de los bienes vendidos dividido por el ingreso total anual y multiplicado por 100.</p> <p>NOTA: Este ítem solo está disponible para empresas industriales y de servicios públicos.</p>
Margen EBIT %	<p>Este valor mide el porcentaje de ingresos que queda después de pagar todos los gastos operativos. Se calcula como el ingreso operativo anual dividido por el ingreso total anual, multiplicado por 100. El ingreso operativo se define como el ingreso total menos los gastos operativos totales.</p>
Margen EBITDA	-
Margen Neto %	<p>También conocido como Retorno de Ventas, este valor es el Ingreso del año fiscal mas reciente, después de impuestos dividido por el Ingreso total del mismo período.</p> <p>Se expresa como un porcentaje.</p>
ROA (Rentabilidad del Activo %)	<p>Este valor se calcula como el Ingreso del año fiscal mas reciente, después de impuestos dividido por el Activo total promedio.</p> <p>Se expresa como porcentaje.</p> <p>Activos totales promedio es el promedio de los activos totales al principio y al final del año.</p>
ROE ( Rentabilidad del Patrimonio %)	<p>Este valor se calcula como el ingreso disponible para los accionistas comunes para el año fiscal más reciente dividido por el capital común promedio y se expresa como un porcentaje.</p> <p>El capital común promedio es el promedio del capital común al principio y al final del año.</p>

## Liquidez

Liquidez Corriente	Es el ratio de Activos Corrientes Totales para el período intermedio más reciente / Pasivos Corrientes Totales para el mismo período. NOTA: Este ítem no está disponible para bancos, compañías de seguros y otras compañías que no distinguen entre activos y pasivos corrientes y de largo plazo.
Liquidez Ácida	Ratio Rápida, también conocida como Liquidez Ácida, se define como Activos Corrientes Totales menos Inventario Total para el período intermedio más reciente dividido por Pasivos Corrientes Totales para el mismo período. NOTA: Este rubro no está disponible para bancos, compañías de seguros y otras compañías que no distinguen entre activos y pasivos corrientes y de largo plazo.
Capital de trabajo	Total de Activos Corrientes - Total de Pasivos Corrientes

## Rotación

Rotación de inventarios	$1 / (\text{Costo de ingresos, total} / \text{Inventario Total}) * 365$
Rotación de cuentas por pagar	Ventas netas a crédito / cuentas por cobrar promedio
Rotación de activos - 12 meses	Ingresos totales / Patrimonio total

## MÚLTIPLOS

Ingreso por acción excluyendo objetos extraordinarios - Año Fiscal actual	Este es el ingreso ajustado disponible para los accionistas comunes para el año fiscal más reciente dividido por el promedio ponderado diluido de acciones en circulación del año fiscal más reciente.
Ingreso por acción excluyendo objetos extraordinarios - 12 meses	El EPS normalizado diluido representa el ingreso normalizado disponible para el común ajustado para el ajuste de dilución dividido por las acciones promedio ponderadas diluidas de los últimos doce meses.
Utilidad / Acción - Año Fiscal Actual	Este valor es el total de ingresos para el año fiscal más reciente dividido por el promedio de acciones diluidas en circulación para el mismo período.
Valor en libro por acción - Año Fiscal actual	Esto se define como el capital contable dividido por las acciones en circulación al final del período intermedio más reciente.

Valor en libro (tangible) por acción - Año Fiscal actual	Este es el valor contable tangible anual dividido por las acciones en circulación al final del año fiscal más reciente. El valor contable tangible es el valor contable menos el fondo de comercio y los activos intangibles para el mismo período.
Efectivo por accion - Año Fiscal actual	Este es el efectivo total más las inversiones a corto plazo dividido por las acciones en circulación al final del año fiscal más reciente. NOTA: Esto NO incluye los equivalentes de efectivo que pueden declararse como activos a largo plazo.
Dividendo por accion - Año Fiscal actual	Este es el monto del dividendo por acción pagado por la empresa durante el año fiscal más reciente.
Dividendo por accion - 5 años	Este es el promedio de los dividendos anuales por acción de los últimos 5 años.
Precio / Utilidad Normalizado - Año Fiscal actual	Este es el precio actual dividido por el último valor anual de las ganancias por acción normalizadas.
Precio / Ventas - Año Fiscal actual	Este es el precio actual dividido por las ventas por acción del año fiscal más reciente.
Precio / Flujo Caja Libre	Este es el precio actual dividido por el flujo de caja libre anual por acción. El flujo de efectivo libre se calcula a partir del estado de flujos de efectivo como efectivo de operaciones menos gastos de capital y dividendos pagados.
Valor de la empresa/Flujo de caja	Este es el valor actual de la empresa dividido por el flujo de caja libre del último año fiscal. El valor actual de la empresa representa la capitalización actual del mercado menos el efectivo y equivalentes más la deuda total, los intereses minoritarios y las acciones preferentes del último año fiscal. La capitalización de mercado actual se calcula multiplicando el total actual de acciones en circulación en el último precio de cierre. El flujo de caja libre representa el flujo de caja menos los gastos de capital y el total de dividendos en efectivo pagados. NOTA: Este elemento se informa solo para empresas industriales y de servicios públicos.
Capital Bursátil	Este valor se calcula multiplicando el Precio actual por el número actual de Acciones en circulación.

## Multiplos – Estimados

PER	Este índice se calcula dividiendo el Precio actual por la suma de las Ganancias por acción diluidas de operaciones continuas ANTES de elementos extraordinarios y cambios contables para el último período anual.
PER Estimado	
EV / EBITDA	EV/EBITDA
Precio / Ventas	<p>Este es el precio actual dividido por las ventas por acción de los últimos doce meses.</p> <p>Si hay un anuncio preliminar de ganancias para un período intermedio que ha finalizado recientemente, los valores de ingresos (ventas) de este anuncio se utilizarán para calcular los ingresos por acción de los últimos doce meses.</p> <p>NOTA: La mayoría de las empresas bancarias y financieras no informan sus ingresos cuando anuncian sus resultados financieros provisionales preliminares en la prensa. Cuando esto suceda, los valores de los últimos doce meses no estarán disponibles (NA) hasta que se publique la presentación provisional completa.</p>
PEG	PER/Tasa EPS, 5 años
P / BV	Este es el precio actual dividido por el último período intermedio del valor contable por acción.
Dividend Yield	Este valor es el porcentaje actual de rendimiento del dividendo calculado como los dividendos pagados por acción a los accionistas comunes principales durante los últimos doce meses divididos por el precio de cierre actual, multiplicado por 100.
Precio Objetivo	Es el nivel de precio proyectado por el analista dentro de un horizonte de tiempo específico.

## ANALISTAS

Recomendaciones	Es la media estadística de todas las estimaciones de los analistas.
-----------------	---

## **MERCADO**

Beta	Medida de la volatilidad del precio de las acciones ordinarias de una empresa en relación con el mercado. Es la pendiente de la línea de regresión de 60 meses del cambio porcentual del precio de la acción en relación con el cambio porcentual del precio del índice local. <b>NOTA: Los valores beta no se calculan si hay menos de 40 meses de precios disponibles.</b>
Acciones en Circulación	Las Acciones en circulación representan las acciones en circulación a nivel de emisión. La acción en circulación es el número de acciones que se han emitido y que actualmente son propiedad de inversores.
Acciones Free Float	Es el porcentaje de acciones en circulación de una compañía susceptible de ser adquirido por los inversores minoristas.
Maximo de un año	El valor más alto de este año o período.
Mínimo de un año	El valor más bajo de este año o período.
Capitalización de mercado	Representa la suma del valor de mercado para todos los tipos de acciones relevantes a nivel de emisión. El valor de mercado a nivel de emisión se calcula multiplicando el tipo de acciones solicitado por el último precio de cierre.

## **COMMODITIES**

XAU=X	Precio Spot Oro Multi-Contribuidor
XAG=X	Precio Spot Plata Multi Contribuidor
XPT=X	Precio Spot Platino Multi-Contribuidor

## **DIVISAS**

PEN=	Precio Spot Multi - Contribuidor
GBP=X	Precio Spot Multi - Contribuidor
EUR=X	Precio Spot Multi - Contribuidor
JPY=X	Precio Spot Multi - Contribuidor

## **RATES / TASAS**

US10YT=XX	Estados Unidos - Benchmark 10 años
DE10YT=XX	Alemania - Benchmark 10 años
GB10YT=XX	United Kingdom - Benchmark 10 años
JP10YT=XX	Japon - Benchmark 10 años