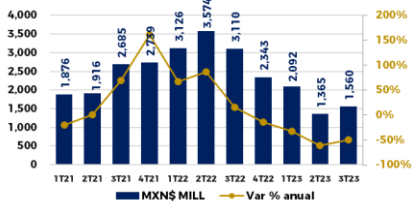
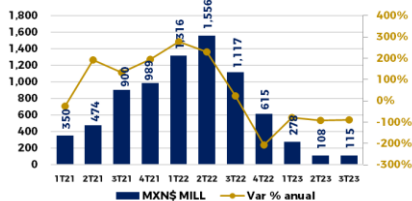


Autlán fue fundada en 1953. La empresa tiene organizada sus operaciones en tres Divisiones: Ferroaleaciones, Minería y Energía. Esta integración, junto con la ubicación geográfica, ha posicionado a Autlán como un jugador competitivo a nivel mundial.

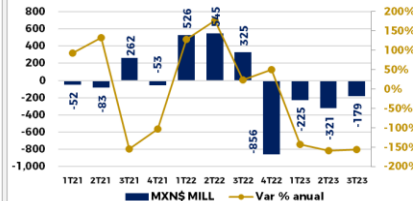
### Ingresos Netos



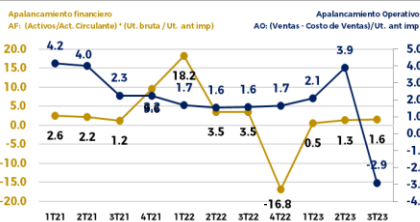
### Ebitda



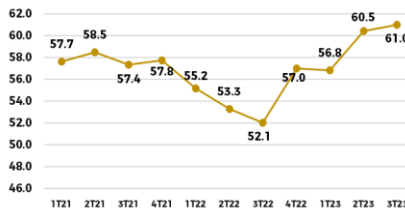
### Utilidad Neta



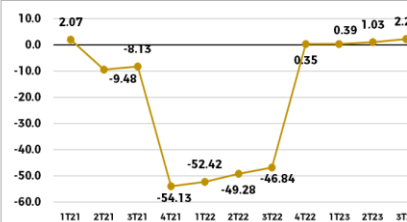
### Apalancamiento (%)



### Pasivo Total / Activo Total (%)



### Deuda Neta / Ebitda (%)



### MODELO Z SCORE. Predicción de Quiebra

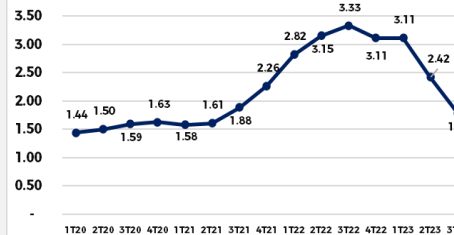
Analiza la Fortaleza Financiera de la empresa. La precisión de la fórmula Altman Z-score es de un 72% con 2 años de antelación con respecto a la fecha de la quiebra, con un porcentaje de falsos negativos del 6%.

Fórmula:  $Z\ score = 1.2 * T1 + 1.4 * T2 + 3.3 * T3 + 0.6 * T4 + 1.0 * T5$

- Donde:  
 T1: (Capital Circulante/Activos Totales)  
 T2: (Beneficios no distribuidos/Activos Totales)  
 T3: (EBITDA/Activos Totales)  
 T4: (Capitalización Bursátil/Deuda Total)  
 T5: (Ventas Netas/Activos Totales)

Lectura General:  
 Z>3 No presenta riesgo. Z entre 2.7 y 2.9 Preocupación. Z entre 1.8 y 2.7 Riesgo de quiebra en 2 años. Z<1.8 Peligro financiero.

### Z-Score



### MODELO CA SCORE. Predicción de Insolvencia

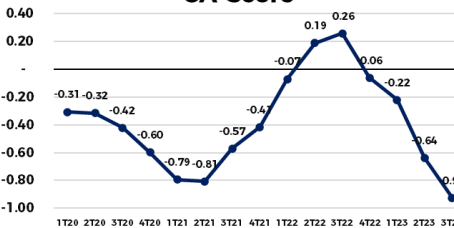
Se ponderan y suman cinco razones de medición para clasificar las empresas en solventes e insolventes (liquidez, rentabilidad, apalancamiento, solvencia y actividad).

Fórmula:  $CA\ SCORE = 4.5913 X1 + 4.5080 X2 + 0.3936 X3 - 2.7616$

- Donde:  
 X1= Capital contable / Activo total  
 X2= (Utilidades antes de impuestos + Gastos financieros) / Activo total  
 X3= Ventas / Activo total

Lectura General:  
 Si Z>=2.99, la empresa no tendrá problemas de insolvencia en el futuro; si Z<1.81, entonces es una empresa que de seguir así, en el futuro tendrá altas posibilidades de caer en insolvencia.

### CA-Score



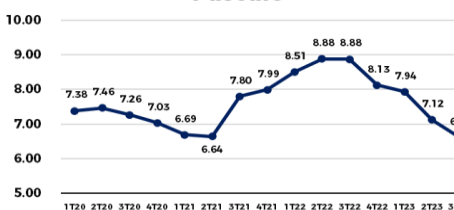
### MODELO PASCALE. Predicción de Bancarrota

Busca predecir la bancarrota de las empresas con alta inestabilidad.  
 Fórmula:  $PASCALE = -3.70992 + (0.99418 * X1) + (6.55340 * X2) + (5.51253 * X3)$

- Donde:  
 X1 = Ventas/Pasivo total  
 X2 = Utilidad Neta/Activo total  
 X3 = Pasivo a Largo Plazo/Pasivo total

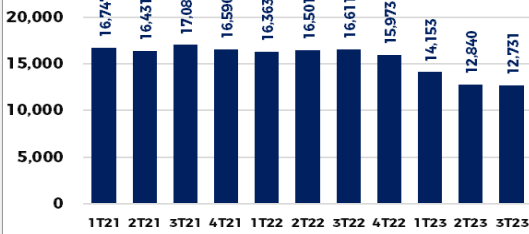
Lectura:  
 Si el modelo de PASCALE genera un valor mayor a cero (positivo), la empresa se considera financieramente sana, mientras que si el valor obtenido es menor a cero, la empresa se considera como insolvente y con alta probabilidad de quiebra.

### Pascale

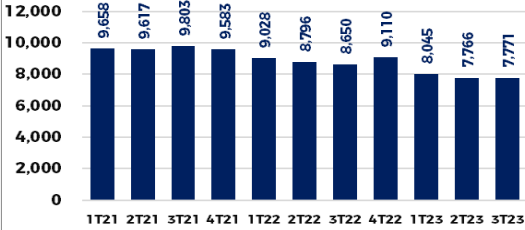


En nov'22 HR Ratings revisó al alza la calificación de HR A- a HR A, manteniendo la Perspectiva Estable

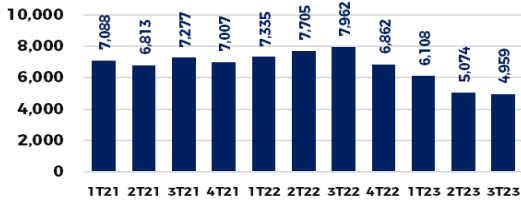
### Activo Total (MXN\$ Millones)



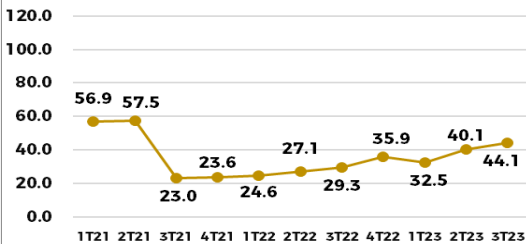
### Pasivo Total (MXN\$ Millones)



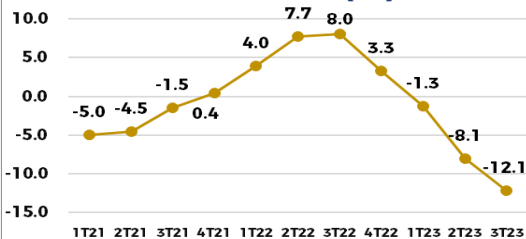
### Cap. Contable (MXN\$ Millones)



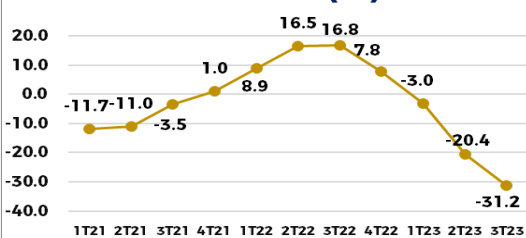
### Deuda CP / Deuda Total (%)



### ROA 12M (%)



### ROE 12M (%)



**1. Rating HR.** La revisión al alza de la calificación para Autlán (y/o la Empresa), se fundamenta en los niveles de Flujo Libre de Efectivo (FLE) observados durante los Últimos Doce Meses (UDM) al 3T22 por US\$65m (vs. - US\$15m en los UDM al 3T21 y vs US\$45m estimados en la revisión anterior), como resultado de mejores resultados operativos reportados por la Empresa en el periodo, los cuales se vieron reflejados en un crecimiento del 57.2% de los ingresos, así como de una expansión de 1,542pbs (puntos base) del margen EBITDA, el cual cerró en 49.6%(vs. 36.7% en los UDM al 3T21), debido principalmente al incremento en los precios de ferroaleaciones de manganeso en Estados Unidos y Europa.

**2. Aumento en ingresos.** Debido al incremento de precios global de las ferroaleaciones de manganeso, sumado a la recuperación mostrada en el sector industrial durante 2021, los ingresos totales de la Empresa en los UDM al 3T22 alcanzaron US\$624m (+60.1% vs. US\$389m en nuestro escenario base y +56.9% vs. US\$398m al 3T21).

**3. Expansión en Margen EBITDA.** La Empresa reflejó una generación de EBITDA al 3T22 UDM de US\$247m (+156.6% vs. US\$96m, al 3T21 UDM y +196.6% vs. lo esperado en nuestros escenarios) como resultado del incremento de 57% de los ingresos, permitiendo una mayor absorción de los costos y gastos generados durante los UDM al 3T22, aunado a eficiencias operativas implementadas por Autlán.

**4. Crecimiento de FLE.** El FLE de los UDM al 3T22 presenta un crecimiento con relación al mismo periodo del año anterior, alcanzando niveles de US\$65m (vs. -US\$15m reportados en los UDM al 3T21 y +35.0% por arriba de los estimado en nuestro escenario base). Lo anterior como resultado del crecimiento en EBITDA contrarrestado por un aumento en el capital de trabajo requerido.

### Factores de Riesgo (VERUM)

**1. Volatilidad del activo.** El desempeño financiero de la Empresa puede verse afectado por las tendencias que siguen los precios de referencia en el mercado de los metales que produce. Históricamente, estos precios han estado sujetos a amplias fluctuaciones, afectados por numerosos factores ajenos al control de la Empresa, incluyendo condiciones económicas y políticas internacionales, niveles de oferta y demanda, niveles de inventario mantenido por productores, producción mundial de acero, entre otros. Por ende, la calificación incorpora un ajuste negativo por dicha volatilidad.

### 2. Factores que podrían bajar la calificación

Menor generación de FLE. Si la empresa no genera los niveles de FLE contemplados en nuestros escenarios, y crece a niveles inferiores a US\$14m en 2022 y US\$24m en 2023, las métricas de DSCR y DSCR con caja se verían impactadas en promedio 0.4x y 1.6x respectivamente, por lo que la calificación podría afectarse.

### Desempeño con la BMV

S&P/BMV INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES, 1D, -4.69%  
AUTLANB, -19.85%



TradingView

Fuente: hubinfosel.com

## Disclaimer:

El presente documento y la información que se señala en el mismo emana de fuentes públicas por lo que se emite únicamente para fines informativos y no constituye una recomendación de inversión. Todas las personas que tengan acceso al mismo, deberán remitirse y leer el prospecto de información al público inversionista, el folleto informativo, los documentos clave de inversión, o cualquier otra información o documentación de carácter público para conocer, de manera enunciativa mas no limitativa, todas las características de los valores, la emisión, los factores de riesgo del mismo, o de la emisora o valores correspondientes. Asimismo, la información contenida en este documento es indicativa y no necesariamente exhaustiva, aunque refleja la postura u opinión de Indexity, S.A. de C.V., misma que se emite con carácter personal y no así en representación de cualquier asociación gremial, entidad o institución financiera.

Se advierte que las opiniones resultantes en el contenido de presente documento derivaron de un proceso analítico, utilizando información pública del desempeño financiero de la (s) compañías y/o valores colocados y/o registrados en alguna bolsa de valores o en algún instituto para el depósito de valores o sociedad que haga dichas funciones, por lo que, deben ser entendidas como una manifestación de una opinión individual e independiente, sin perjuicio de lo anterior, Indexity, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar su opinión en cualquier momento sin asumir responsabilidad alguna al respecto.

En caso de que en este documento se utilicen vocablos tales como "intenta", "anticipa", "cree", "considera", "podría", "estima", "espera", "pronostica", "pretende", "puede", "planea", "potencial", "predice", "busca", "debería", "será" así como, expresiones similares u homólogas tendrán el único propósito de identificar las mencionadas estimaciones futuras, por lo que, Indexity, S.A. de C.V., no asumen obligación de actualizar estimaciones futuras. Es de advertir que, las proyecciones han sido preparadas y tienen un propósito meramente ilustrativo e informativo, y no constituyen un pronóstico de cualquier índole.

Nuestra información emplea, de manera enunciativa más no limitativa datos: públicos, históricos, financieros, contables, sectoriales, tendencias, capacidad de administración, eventos relevantes, entre otros, que ayudan al conocimiento de la compañía/emisión/estructura, de que se trate, así como los elementos que intervienen en el comportamiento del instrumento cotizado y/o registrado en alguna bolsa de valores o cualquier otra entidad y difundidos por medios masivos de comunicación incluidos los referentes a la red mundial (Internet), sin exigencia de comprobación.

Todas nuestras opiniones y comentarios, se basan única y exclusivamente en las características de la entidad y/o emisora, estructura, emisión y/u operación, que se trate, con independencia de cualquier actividad de negocio diferente a la presentada o informada públicamente de la emisora o sus accionistas.

La información y/u opiniones emitidas y publicadas no constituyen recomendaciones para invertir, comprar, vender, mantener algún instrumento de inversión, definir una estrategia de inversión, legal o fiscal o suscribir ninguna clase de valores o bien para la realización de operaciones específicas, asimismo, no implica por ningún motivo la certificación sobre la bondad del valor (es) o la solvencia del emisor (es) así como tampoco para llevar a cabo ningún tipo de negocio, inversión u operación, y pueden estar sujetas a actualizaciones en cualquier momento, de conformidad con nuestro proceso de análisis, derivado de algún evento conocido públicamente. En consecuencia, el inversionista o la persona que tenga acceso al presente documento deberá adoptar sus propias decisiones de inversión sujeto a su perfil de inversión o de riesgo, teniendo en cuenta dichas circunstancias y procurando obtener el asesoramiento específico y especializado de personas autorizadas para tales fines, sin responsabilidad alguna para Indexity, S.A. de C.V.

El análisis, opiniones y publicaciones que se presentan están basadas y construidas con fuentes originales u originarias del emisor y, en su caso, de las autoridades supervisoras, que se consideran fieles, confiables y actuales. Sin embargo, no valida, garantiza, ni certifica la certeza, temporalidad, exactitud o totalidad de cualquier información, por lo que Indexity, S.A. de C.V., no es responsable por errores u omisiones de los resultados obtenidos de dicha información.

Es necesario señalar que, Indexity, S.A. de C.V., no es responsable de cualquier cambio, actualización o información adicional posterior a la fecha de publicación del presente documento. Este material proporciona información con un panorama general, por lo que, Indexity, S.A. de C.V., no tendrá responsabilidad alguna, por las decisiones de inversión en que pudiera incurrir el inversionista o persona que tenga acceso a este documento, derivado de la lectura o análisis del presente documento, de tal manera que, Indexity, S.A. de C.V., no responderá por ningún tipo de daño(s) y/o perjuicio(s).

El presente documento podrá ser publicado o distribuido a través de cualquier medio de comunicación electrónica o convencional. En consecuencia, la información contenida no será información confidencial, y estará disponible a todo posible inversionista(s) o persona(s) en igualdad de condiciones. La información que se incluye en esta presentación ha sido obtenida de fuentes públicas y que se consideran confiables, por lo cual Indexity, S.A. de C.V., no es responsable de la validez, puntualidad, integridad o veracidad para cualquier propósito. Derivado de lo anterior, la presentación no se deberá entender como recomendación alguna, ya sea expresa o tácita, ni garantiza o sugiere que el inversionista se deberá basar en la exactitud, integridad o precisión de la información o las opiniones aquí contenidas.

El presente documento tiene como finalidad promover la inclusión y educación financiera, mediante un análisis serio a través del conocimiento de las empresas o valores analizados.

Para la distribución o divulgación del presente documento, bastará que se mencione la fuente y como autor del mismo a Indexity, S.A. de C.V., así como que el mismo, no implica una oferta, recomendación de inversión o estrategia fiscal, en caso de que alguna persona lo utilice o distribuya para fines distintos a los señalados, será responsable de los daños y perjuicios que se le lleguen a ocasionar a Indexity, S.A. de C.V., así como a sus accionistas, asociados, afiliados (en cualquiera de sus modalidades), consejeros, administradores, directivos, representantes legales, asesores, y demás empleados, dependientes y factores.