2021

Práctica 2 de Factibilidad Financiera Educame S.A de C.V

FINANZAS EMPRESARIALES

EQUIPO ZAT

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**2-**

**CALCULO DEL VPN:**

**CALCULO DE LA TIR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *AÑO* | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *F.E* |  | -2,234,992 | -789,896 | 1,014,049 | 3,865,603 | 8,853,624 |

Mediante el uso de Excel, se obtuvo una TIR de **51**%

**CALCULO DEL IR**

Suma del VPN por año =

Inversión inicial = 355,066.25

IR = (3,126,911.27) / (355,066.25) = **8.81**

**CALCULO DEL RAP**

Suma de F.E=

Años = 5

Inversión inicial = 355,066.25

RAP = 10,708,388 /5/355,066.25= **6.03**

**CALCULO DEL PRI**

A= 3 a partir del año 4 se recupera la deuda, por lo que el año anterior es 3

B= Inversión inicial = 355,066.25

C= F.E Acumulado del año anterior al que se recupera = (2,010,839)

D = F.E del año en que se recupera la inversión =3,865,603

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| F.E | AÑO | FLUJO ACUMULADO |
|  |
| (2,234,992) | 1 | (2,234,992) |  |
| (789,896) | 2 | (3,024,888) |  |
| 1,014,049 | 3 | (2,010,839) |  |
| 3,865,603 | 4 | 1,854,764 |  |
| 8,853,624 | 5 | 10,708,388 |  |

PRI = 2 + (355,066.25– (-3,024,888)) / 1,014,049= 5.333 = **3 años 7 meses y 10 días**

**3-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA FACTIBILIDAD FINANCIERA DE EMPRESA EDUCAME S.A DE C.V | | | | |
| Indicador | Formula | Parámetro | Resultado | Análisis |
| (TMAR)Tasa mínima Atractiva de Retorno | I= Premio al riesgo  F= inflación | Parámetro o tasa subjetiva para la determinación de las posibles ganancias de un proyecto. | 22.5% | La Tasa Mínima Atractiva de Retorno dada es de 22.5% |
| (VPN) Valor Presente Neto | FE =valor inicial de la inversión  r= tipo de inversión  n= número de periodos | VPN>0 Aceptado  VPN=0 Indiferente  VPN<0 Rechazado |  | El valor que se agrega al llevar a cabo la inversión es mayor a 0 por lo que el proyecto es aceptado |
| (TIR) Tasa Interna de Retorno |  | TIR>K Aceptado  TIR=K Indiferente  TIR<K Rechazado | 51% | La Tasa Interna de Retorno resulta ser mayor al TMAR 51>22.5 por lo que el proyecto es aceptado en este parámetro |
| (IR) índice de Rentabilidad |  | IR>1 Aceptado IR=1 Indiferente  IR<1 Rechazado | = 8.81 | El valor obtenido por cada peso invertido es de 8.81 centavos por lo que es viable realizar el proyecto |
| (RAP) Rendimiento Anual Promedio |  | Aceptado sólo si su rendimiento anual promedio sea igual o superior a la tasa de rendimiento anual mínima que se le exige a un proyecto de inversión |  | El Rendimiento Anual Promedio es menor a la TMAR 6.03<22.5 por lo que es rechazado en este aspecto. |
| (PRI) Periodo de Recuperación de Inversión | A= año anterior a la inversión  B= inversión inicial  C= FNE acumulado del año a  D= flujo del año de recuperación | Aceptado sólo si el periodo calculado es menor al número de años en que se requiera o se establezca recuperar la inversión |  | La recuperación de la inversión es de 3 años ,7 meses, y 10 dias dependiendo el inversionista será aceptado o rechazado. |

Aplicando las razones de factibilidad financiera muestra que la empresa tardara más de cinco años en recuperar la inversión, por lo tanto no es factible, a pesar de que el valor presente neto sea aceptado al igual que el IR, sin embargo de igual forma vemos que nuestro RAP es menor al TMAR por lo tanto este es el primer indicador de que la empresa no será factible al menos en el primer año, y como se mencionó la empresa empezara a percibir ganancias reales después de pago de deudas después del quinto año, por lo tanto no es factible.

**4-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Edúcame S.A. de C.V Estado de Resultados Proforma del 1 de enero del 2021 al 31 de diciembre 2021 | |  |  |
| Concepto | 2021 |  |  |
| Ventas | 2,208,000.00 | **100%** |  |
| (-) Costo de Ventas | 550,362.12 | 24.93% |  |
| (-) Depreciación | 39,372.00 | 1.78% |  |
| (=) Utilidad Bruta | 1,618,265.88 | 73.29% |  |
| (-) Gastos de Venta | 564,136.60 | 25.55% |  |
| (-) Gastos de Administración | 3,200,578.20 | 144.95% |  |
| (=) Utilidad o Pérdida Operativa | - 2,146,448.92 | -97.21% |  |
| (-) Gastos Financieros | 7,655.00 | 0.35% |  |
| (=) Utilidades Antes de Impuestos | - 2,154,103.92 | -97.56% |  |
| (-) ISR 30% | - | - | 30% |
| (-) PTU 10% | - | - | 10% |
| (=) Utilidad o Pérdida Neta | - 2,154,103.92 | -97.56% |  |

Imagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edúcame S.A. de C.V. Balance general proforma del 1 de enero del 2021 al 31 de diciembre del 2021 | | | | | |
|  |
| Activo |  |  | Pasivo |  |  |  |
| Circulante |  |  | A corto plazo |  |  |  |
| Bancos | 50,000 | 34.65% | Acreedores diversos HSBC | 131,845 | 91.38% |  |
|  |  |  | Intereses por pagar | 7,655 | 5.31% |  |
| suma activo Circulante | 50,000 | **34.65%** | suma Pasivo Circulante | 139,500 | **96.68%** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fijo |  |  | A largo plazo |  |  |  |
| Mobiliario y equipo | 2,790 | 1.93% | Acreedores HSBC | 0 |  |  |
| Eq. de cómputo | 130,310 | 90.31% | Intereses por pagar | 0 |  |  |
| Dep. acumulada | -65,620 | -45.48% |  |  |  |  |
| Total, activo fijo | 67,480 | **46.77%** | Total, pasivo fijo | 0 | **0.00%** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Diferido |  |  | Capital contable |  |  |  |
| Papelería | 11,782 | 8.17% | Capital social | 50,000 | 34.65% |  |
| Papelería | 15,024 | 10.41% | Utilidad o pérdida del ejercicio | -2,154,104 | -1492.94% |  |
| Gastos preoperativos | 0 |  | Utilidad o pérdida acumulada | 58,522 | 40.56% |  |
| Rentas pago por anticipado | 0 |  |  |  |  |  |
| Total, activo diferido | 26,806 | **18.58%** | Total, C.C | -2,045,582 | -1417.73% |  |
|  |  |  | Financiamiento externo | 2,050,368 | 1421.04% |  |
|  |  |  | Total, c/c + financiamiento | 4,786 | **3.32%** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Total, activo | 144,286 | **100.00%** | Total, P+C.C. | 144,286 | **100.00%** |  |

Imagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Razones Financieras (formulas)** | | **Resultado** | **Interpretación** | **Razón estándar** | **Desviaciones** |
| **Nombre** | **Formula** |
| **índices de rentabilidad** | | | | | |
| Margen de utilidad |  |  | Por cada peso que vende la empresa, se pierden 98 centavos de utilidad. Se está perdiendo una utilidad del 97.55% en relación con las ventas. | 10 | -107.55 |
| Retorno sobre activos |  |  | Por cada peso invertido en la empresa, se pierden 15 pesos. Con el empleo del activo se está perdiendo un 1492% de utilidad | 10 | -1502 |
| Retorno sobre patrimonio |  |  | Por cada peso que se tiene en el capital contable se obtienen 1.05 centavos de utilidad. | 20 | +85 |
| **índices de liquidez** | | | | | |
| Razón circulante |  |  | Con el activo circulante se puede pagar .36 veces el pasivo circulante, el resultado indica que la empresa no tiene liquidez | **2 veces** | -1.64 |
| Prueba ácida |  |  | No se proporciona información. | 1 vez |  |
| Capital de trabajo |  |  | La empresa no puede pagar sus deudas a corto plazo inmediatamente con un faltante de 89,500 |  |  |
| **índices de estructura** | | | | | |
| Solvencia |  |  | S<2. La empresa no es solvente. La entidad cuenta en su activo con 1.03 pesos por cada peso que tiene de deuda. | **2** | -.97 |
| Inmovilización de capital social |  |  | La empresa con sus bienes puede pagar 1.34 veces el capital social. | .9 | +.44 |

Aplicando el método de razones simples a los estados de resultados proforma y balance general proforma en el indice de rentabilidad podemos observar que la empresa cuenta con perdidas del 97.55% en relación con las ventas del ejercicio, en cuanto a su retorno de activos, la empresa con el empleo de sus activos esta obteniendo perdidas de 1492% , finalmente en el retorno sobre patrimonio la empresa por cada peso que tiene en el capital contable obtiene 1.05 pesos de utilidad. Ahora siendo aplicado al índice de líquidez, la empresa con su activo circulante no puede pagar sus deudas, cuenta un una razón circulante de 0.35, por lo que no tiene líquidez, de la misma manera, la empresa no puede pagar sus deudas a corto plazo imediatamente puesto que cuenta con un capital de trabajo de -89,500, esto quiere decir que le hace falta esta cantidad para poder amortizar su deuda. Finalmente, la empresa cuenta con una razón de solvencia de 1.03 por lo que la empresa hasta el 2021 no es solvente y cuenta con una inmovilización de capital social de 1.35, quiere decir que la empresa con sus biene puede pagar lo invertido a sus socios 1.35 veces.

# ANALISIS HORIZONTAL DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS PROFORMA 2021 Y 2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | | |  |  |
| **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Análisis Horizontal 2022 vs 2021** |
| **Resultados Proforma del 1 de enero del 2021 al 31 de diciembre 2021** | | | **Resultados Proforma del 1 de enero del 2022 al 31 de diciembre 2022** | | |  |
|  | VENTAS | 2,208,000.00 |  | VENTAS | 3,662,400.00 | 1,454,400.00 |
| **-** | Concepto de ventas | 550,362.12 | **-** | Concepto de ventas | 567,863.63 | 17,501.51 |
| **-** | Depreciación | 39,372.00 | **-** | Depreciación | 39,372.00 | 0.00 |
| **=** | Utilidad Bruta | 1,618,265.88 | **=** | Utilidad Bruta | 3,055,164.37 | 1,436,898.49 |
| **-** | Gastos de venta | 564,136.60 | **-** | Gastos de venta | 582,076.10 | 17,939.50 |
| **-** | Gastos de administración | 3,200,578.20 | **-** | Gastos de administración | 3,302,356.60 | 101,778.40 |
| **=** | Utilidad de Operación | -2146448.92 | **=** | Utilidad de Operación | -829,268.33 | 1,317,180.59 |
| **-** | Gastos financieros | 7,655.00 | **-** | Gastos financieros | 0 | -7,655.00 |
| **=** | Utilidad antes de impuestos | -2154103.92 | **=** | Utilidad antes de impuestos | -829,268.33 | 1,324,835.59 |
| **-** | ISR 30% | - | **-** | ISR 30% | - | - |
| **-** | PTU 10% | - | **-** | PTU 10% | - | - |
| **=** | Utilidad Neta | -2154103.92 | **=** | Utilidad Neta | -829,268.33 | 1,324,835.59 |

Imagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

# ANALISIS HORIZONTAL DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS PROFORMA 2022 Y 2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | | |  |  |
| **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Análisis Horizontal 2023 vs 2022** |
| **Resultados Proforma del 1 de enero del 2022 al 31 de diciembre 2022** | | | **Resultados Proforma del 1 de enero del 2023 al 31 de diciembre 2023** | | |  |
|  | VENTAS | 3,662,400.00 |  | VENTAS | 6,266,400.00 | 2,604,000.00 |
| **-** | Concepto de ventas | 567,863.63 | **-** | Concepto de ventas | 585,921.69 | 18,058.06 |
| **-** | Depreciación | 39,372.00 | **-** | Depreciación | 26,341.00 | -13,031.00 |
| **=** | Utilidad Bruta | 3,055,164.37 | **=** | Utilidad Bruta | 5,654,137.31 | 2,598,972.94 |
| **-** | Gastos de venta | 582,076.10 | **-** | Gastos de venta | 600,586.00 | 18,509.90 |
| **-** | Gastos de administración | 3,302,356.60 | **-** | Gastos de administración | 3,407,371.55 | 105,014.95 |
| **=** | Utilidad de Operación | -829,268.33 | **=** | Utilidad de Operación | 1,646,179.76 | 2,475,448.09 |
| **-** | Gastos financieros | 0 | **-** | Gastos financieros | 0 | 0.00 |
| **=** | Utilidad antes de impuestos | -829,268.33 | **=** | Utilidad antes de impuestos | 1,646,179.76 | 2,475,448.09 |
| **-** | ISR 30% | - | **-** | ISR 30% | 493,853.92 | - |
| **-** | PTU 10% | - | **-** | PTU 10% | 164,617.97 | - |
| **=** | Utilidad Neta | -829,268.33 | **=** | Utilidad Neta | 987,707.87 | 1,816,976.20 |

Imagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

# ANALISIS HORIZONTAL DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS PROFORMA 2023 Y 2024

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | | |  |  |
| **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Análisis Horizontal 2024 vs 2023** |
| **Resultados Proforma del 1 de enero del 2023 al 31 de diciembre 2023** | | | **Resultados Proforma del 1 de enero del 2024 al 31 de diciembre 2024** | | |  |
|  | VENTAS | 6,266,400.00 |  | VENTAS | 11,182,500 | 4,916,100.00 |
| **-** | Concepto de ventas | 585,921.69 | **-** | Concepto de ventas | 604,553.99 | 18,632.30 |
| **-** | Depreciación | 26,341.00 | **-** | Depreciación | 279 | -26,062.00 |
| **=** | Utilidad Bruta | 5,654,137.31 | **=** | Utilidad Bruta | 10,577,667.01 | 4,923,529.70 |
| **-** | Gastos de venta | 600,586.00 | **-** | Gastos de venta | 619,684.50 | 19,098.50 |
| **-** | Gastos de administración | 3,407,371.55 | **-** | Gastos de administración | 3,515,725.96 | 108,354.41 |
| **=** | Utilidad de Operación | 1,646,179.76 | **=** | Utilidad de Operación | 6,442,256.55 | 4,796,076.79 |
| **-** | Gastos financieros | 0 | **-** | Gastos financieros | 0 | 0.00 |
| **=** | Utilidad antes de impuestos | 1,646,179.76 | **=** | Utilidad antes de impuestos | 6,442,256.55 | 4,796,076.79 |
| **-** | ISR 30% | 493,853.92 | **-** | ISR 30% | 1,932,676.96 | - |
| **-** | PTU 10% | 164,617.97 | **-** | PTU 10% | 644,225.65 | - |
| **=** | Utilidad Neta | 987,707.87 | **=** | Utilidad Neta | 3,865,323.94 | 2,877,616.07 |

# Imagen que contiene Patrón de fondo Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Patrón de fondo Descripción generada automáticamente

# ANALISIS HORIZONTAL DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS PROFORMA 2024 Y 2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | | |  |  |
| **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Educame, S.A de C.V Estado de** | | | **Análisis Horizontal 2025 vs 2024** |
| **Resultados Proforma del 1 de enero del 2024 al 31 de diciembre 2024** | | | **Resultados Proforma del 1 de enero del 2025 al 31 de diciembre 2025** | | |  |
|  | VENTAS | 11,182,500 |  | VENTAS | 19,646,550.00 | 8,464,050.00 |
| **-** | Concepto de ventas | 604,553.99 | **-** | Concepto de ventas | 623,778.80 | 19,224.81 |
| **-** | Depreciación | 279 | **-** | Depreciación | 279 | 0.00 |
| **=** | Utilidad Bruta | 10,577,667.01 | **=** | Utilidad Bruta | 19,022,492.20 | 8,444,825.19 |
| **-** | Gastos de venta | 619,684.50 | **-** | Gastos de venta | 639,390.30 | 19,705.80 |
| **-** | Gastos de administración | 3,515,725.96 | **-** | Gastos de administración | 3,627,526.05 | 111,800.09 |
| **=** | Utilidad de Operación | 6,442,256.55 | **=** | Utilidad de Operación | 14,755,575.85 | 8,313,319.30 |
| **-** | Gastos financieros | 0 | **-** | Gastos financieros | 0 | 0.00 |
| **=** | Utilidad antes de impuestos | 6,442,256.55 | **=** | Utilidad antes de impuestos | 14,755,575.85 | 8,313,319.30 |
| **-** | ISR 30% | 1,932,676.96 | **-** | ISR 30% | 4,426,672.75 | - |
| **-** | PTU 10% | 644,225.65 | **-** | PTU 10% | 1,475,557.58 | - |
| **=** | Utilidad Neta | 3,865,323.94 | **=** | Utilidad Neta | 8,853,345.52 | 4,988,021.58 |

Imagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

Aplicando el método de análisis horizontal por diferencias a los estados de resultados proforma, realizando las comparaciones todos los años vemos que los primeros dos años tuvieron grandes pérdidas, a partir del tercer año o sea del 2023 se vieron ganancias o utilidades, esto en gran parte es por que los gastos de administración solían ser mas grandes a las ventas, por lo tanto en ese momento se empezaban a ver perdidas, la empresa será rentable después del tercer año que fue cuando se recuperó, sin embargo gracias a los años anteriores como se analizo en la tabla de factibilidad la empresa se recupera después del quinto año, ya que tendrá que saldar las deudas que se presentaron en estos años.

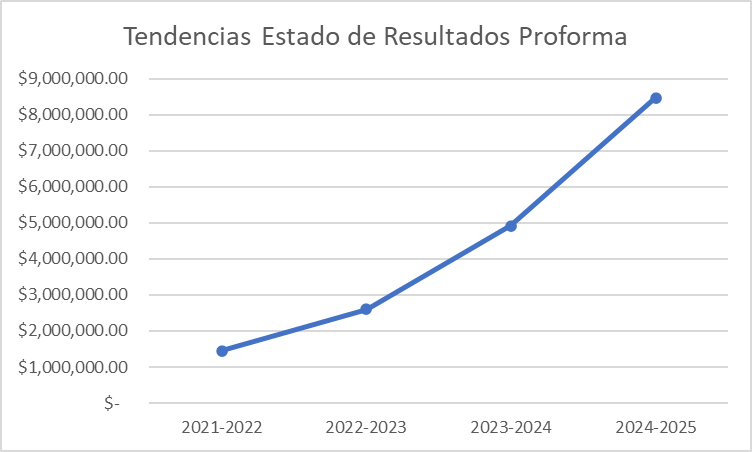
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**1-**

Como se explicó anteriormente la tendencia de ventas por cada año aumenta, gracias a este aumento la empresa pudo recuperarse.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 | 2024-2025 | *Año* |
| $ 1,454,400.00 | $ 2,604,000.00 | $ 4,916,100.00 | $ 8,464,050.00 | *Diferencia [ventas]* |



**2-**

Está usando una denominación social, puesto que el nombre es falto o inventado, es decino que no contiene el nombre o apellido de alguno de los socios.

Una Sociedad Anonima tiene las características de tener una denominación social diferente a la de otra sociedad, y realiza cualquier actividad con fines de especulación comercial, requiere estar formada por minimo 2 socios ya sean personas fisicas o morales y cada uno debe aportar una acción, con un capital social no menor a $50K, los socios responden con todo su patrimonio por las deudas de la sociedad.

**3**-

El préstamo es de $200,000. A 36 meses o a 3 años.

El interés total que se pago fue de $19,037.9 pesos.

La tasa de interés es de 0.5%

**4**-

No, no sería aceptada en el año 2021, en la tabla de razones simples vemos que los índices de liquidez tienen un benchmarking de -1.64 y la solvencia de -0.97, ya que ambos valores representan perdidas, o bien que no es lo suficientemente rentable para que sea aceptada y en el año 2022…

Activo circulante 2022: $50,000

Activo total 2022: $104,914

Pasivo circulante 2022: $0

Pasivo total 2022: $0

*Razón Circulante*=A.c/P.c= 50,000/0=Indet.

Solvencia=A.T/P.T=104,914/0=Indet.

seria aceptada ya que para empezar no tiene deudas a corto ni a largo plazo, por lo tanto, su activo es completamente libre y disponible.

**Análisis y diagnóstico general**

En la empresa Eduame S.A de C.V podemos observar que es un proyecto de inversión viable, puesto que los indicadores de valor presente neto, la tasa interna de retorno y su indice de rentabilidad sobrepasan los parametros minimos, con un periodo de recuperación estimado de 3 años 7 meses con 10 días se estaría recuperando la inversión inicial.

Ahora, aplicando el método de analisis porcentual vertical al estado de resultados proforma del año **2021** de la empresa Educame S.A de C.V, podemos ver que para este año cuentan con perdidas del 98% con respecto a sus ventas proyectadas en el ejercicio, donde el costo de ventas representaba un 25% pero todas sus utilidades e incluso más, se pierden al realizar los gastos de administración que sobrepasan a las ventas 1.44 veces, dejando a la empresa con las perdidas del 98%.

Aplicando el metodo de analisis vertical porcentual al balance general proforma del año 2021 de la empresa Educame S.A de C.V se puede apreciar que la suma de los pasivos de la empresa sobrepasa el capital socialy a su vez, el activo total sobrepasa ligeramente al pasivo, pero podemos ver que la empresa aun arrastra las perdidas del ejercicio anterior 2020, representando perdidas de 1493% por lo que para poder lograr sus proyecciones para el año 2021, **requieren** un financiamiento externo de $2,050,368.

Como siguiente se aplicaron las razones simples al estado de resultados proforma y balance general proforma del año 2021, en el indice de rentabilidad podemos observar que la empresa cuenta con perdidas del 97.55% en relación con las ventas del ejercicio, en cuanto a su retorno de activos, la empresa con el empleo de sus activos esta obteniendo perdidas de 1492% , finalmente en el retorno sobre patrimonio la empresa por cada peso que tiene en el capital contable obtiene 1.05 pesos de utilidad. Ahora siendo aplicado al índice de líquidez, la empresa con su activo circulante no puede pagar sus deudas, cuenta un una razón circulante de 0.35, por lo que no tiene líquidez, de la misma manera, la empresa no puede pagar sus deudas a corto plazo imediatamente puesto que cuenta con un capital de trabajo de -89,500, esto quiere decir que le hace falta esta cantidad para poder amortizar su deuda. Finalmente, la empresa cuenta con una razón de solvencia de 1.03 por lo que la empresa hasta el 2021 no es solvente y cuenta con una inmovilización de capital social de 1.35, quiere decir que la empresa con sus biene puede pagar lo invertido a sus socios 1.35 veces.

Para finalizar se aplicó el método de análisis horizontal a los estados de resultados proforma de los años 2021 y 2022, obteniendo en todos un incremento, principalmente en las ventas, proyectando una diferencia de mas de $1.4M, viendose reflejado de igual manera en las utilidades netas, donde el incremento es del 38% con respecto a 2021, podemos decir que la empresa tiene una tendencia a la alta en 2022 de $1,454,400 con respecto a las ventas de 2021.

Como receta, podemos ver que los primeros 3 años el flujo de efectivo es de perdidas, por lo que incluso en el balance general podemos apreciar que requieren un financiamiento. Analizando los estados de resultados, los gastos de administración son increíblemente altos, llegando a superar un 144% las ventas por lo que se reduce bastante la utilidad del ejercicio, esto ocurre dentro de 2021 a 2022, ya que en 2023 a pesar de que los gastos de administración siguen siendo altos, se proyectan ventas que superan el doble de los gastos. Por lo que disminuyendo los gastos de administración desde el año 2021 las utilidades incrementarían en su mayoría, siendo que incluso solo 1 año sea de pérdidas y no 2. Otro elemento es que el capital social se mantiene en el mínimo para conformar la sociedad que es de 50,000 por lo que vemos que llegan a requerir un financiamiento con alguna entidad crediticia para lograr las proyecciones de ventas, así que logrando incrementar el capital social, se requeriría un menor financiamiento, además de que el capital contable incrementaría y el retorno sobre patrimonio también.