



INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDÍO
ANÁLISIS FINANCIERO A OCTUBRE 31 DE 2020

INDICADORES DE LIQUIDEZ

Los indicadores de liquidez miden la capacidad que tiene el instituto para cancelar las obligaciones a corto plazo.

$$\begin{array}{l} \text{LIQUIDEZ CORRIENTE} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \\ \\ \$ \quad 1.584.505.341 = \quad \quad \quad \mathbf{5,96} \\ \$ \quad 265.964.605 \end{array}$$

La razón corriente representa la disponibilidad para hacer frente a las deudas de corto plazo, con base en los activos corrientes a octubre 31 de 2020, por cada peso que se debe se tienen \$ 5.96 de respaldo.

$$\begin{array}{l} \text{RAZÓN CTE DISPONIBLE} \\ \text{O PRUEBA ÁCIDA} = \frac{\text{Activo Cte-Inventarios}}{\text{Pasivo Corriente}} = \\ \\ \$ \quad 1.567.732.750,03 = \quad \quad \quad \mathbf{5,89} \\ \$ \quad 265.964.605,41 \end{array}$$

Indica la capacidad para cubrir los pasivos en forma inmediata con sus activos corrientes, pero sin tener que recurrir a la venta de inventarios. Para octubre de 2020 por cada peso que se debe sin recurrir a los inventarios, se cuenta con \$ 5.89 pesos de respaldo.

$$\begin{array}{l} \text{CAPITAL DE TRABAJO} = \text{Activo Cte} - \text{Pasivo Corriente} = \\ \\ \$ \quad 1.584.505.341,03 \quad \$ \quad (265.964.605,41) = \quad \mathbf{\$ \quad 1.318.540.735,62} \end{array}$$

La financiación adquirida por el instituto a corto plazo corresponde al 20.17 % del activo corriente, lo cual indica que a octubre 30 de 2020 cuenta con buena capacidad para mantenerse en funcionamiento.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

Los indicadores de actividad miden la eficiencia con la cual se utilizan los activos según la velocidad de recuperación de los valores aplicados a ellos.

$$\text{ROTACIÓN DE ACTIVOS} = \frac{\text{Ingresos}}{\text{Act. Total Neto}} =$$
$$\frac{\$ 1.942.104.884}{\$ 10.757.353.257} = \mathbf{0,18}$$

Este indicador refleja que por cada peso del activo neto, la entidad generó a 31 de octubre de 2020 \$0.18 de ingresos.

INDICADORES DE RENDIMIENTO

Estos indicadores reflejan la efectividad de la administración para generar utilidades, mediante el control de costos y gastos.

$$\text{MARGEN BRUTO DE UTILIDAD} = \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ingresos Netos}} * 100 =$$
$$\frac{\$ (15.725.280)}{\$ 1.942.104.884} = \mathbf{-0,81\%}$$

Los ingresos obtenidos por el instituto en el periodo analizado no fueron suficientes para generar utilidades, por lo tanto se deben aumentar los ingresos en 0.81 % para alcanzar un punto de equilibrio en la entidad.

$$\text{RENDIMIENTO DEL ACTIVO TOTAL} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total Neto}} * 100 =$$
$$\frac{-15.725.280}{10.757.353.257} = \mathbf{-0,15\%}$$



El activo total del instituto no fue suficiente para alcanzar resultados financieros positivos a 31 de octubre de 2020, indicando baja capacidad del activo para producir utilidades.

$$\begin{aligned} \text{RENDIMIENTO DEL PATRIMONIO} &= \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}} * 100 = \\ &= \frac{\$ (15.725.280)}{\$ 10.491.388.652} = \mathbf{-0,15\%} \end{aligned}$$

Indica que la participación del patrimonio sobre la utilidad neta a octubre 31 de 2020 es negativa en 0.15 %

INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO

Este tipo de indicadores determinan la forma de financiación del instituto. Es importante para evaluar las políticas crediticias, la correcta distribución de pasivos de acuerdo con el plazo y el efecto del endeudamiento sobre la utilidad de cada ejercicio.

$$\begin{aligned} \text{ENDEUDAMIENTO TOTAL} &= \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} * 100 = \\ &= \frac{\$ 265.964.605}{\$ 10.757.353.257} = \mathbf{2,47\%} \end{aligned}$$

El endeudamiento de la entidad asciende al 2.47 % sobre el activo total, lo cual indica un porcentaje bajo en sus obligaciones y una alta capacidad de respaldar sus obligaciones.

$$\begin{aligned} \text{ENDEUDAMIENTO SOBRE PATRIMONIO} &= \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}} * 100 = \\ &= \frac{\$ 265.964.605}{\$ 10.491.388.652} = \mathbf{2,54\%} \end{aligned}$$



INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDÍO
N.I.T: 890.001.536-1

La proporción de endeudamiento sobre el patrimonio es del 2.54 % a octubre 31 de 2020, lo cual es importante para respaldar y apalancar sus obligaciones de corto y largo plazo.

$$\begin{array}{rcl} \text{ENDEUDAMIENTO A} & & \text{Pasivo Corriente} * 100 = \\ \text{CORTO PLAZO} & = & \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Pasivo Total}} \\ & & \\ & & \$ \quad 265.964.605 = \quad \mathbf{100,00\%} \\ & & \$ \quad 265.964.605 \end{array}$$

Este indicador refleja que el total de las obligaciones del instituto son de corto plazo y no se presenta endeudamiento clasificado como no corriente (superior a un año).