



INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDÍO  
ANÁLISIS FINANCIERO A NOVIEMBRE 30 DE 2020

**INDICADORES DE LIQUIDEZ**

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

$$\begin{array}{l} \text{LIQUIDEZ CORRIENTE} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \\ \\ \$ \quad 1.618.049.834 = \quad \quad \quad \mathbf{6,35} \\ \$ \quad 254.623.918 \end{array}$$

La razón corriente representa la disponibilidad para hacer frente a las deudas de corto plazo, con base en los activos corrientes a Noviembre 30 de 2020, por cada peso que se debe se tienen \$ 6.35 de respaldo.

$$\begin{array}{l} \text{RAZÓN CTE DISPONIBLE} \\ \text{O PRUEBA ÁCIDA} = \frac{\text{Activo Cte-Inventarios}}{\text{Pasivo Corriente}} = \\ \\ \$ \quad 1.618.049.833,76 = \quad \quad \quad \mathbf{6,35} \\ \$ \quad 254.623.917,86 \end{array}$$

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 Noviembre de 2020 por cada peso que se debe sin recurrir a los inventarios, se cuenta con \$ 6.35 pesos de respaldo.

$$\begin{array}{l} \text{CAPITAL DE TRABAJO} = \text{Activo Cte} - \text{Pasivo Corriente} = \\ \\ \$ \quad 1.618.049.833,76 \quad \$ \quad (254.623.917,86) = \quad \mathbf{\$ \quad 1.363.425.915,90} \end{array}$$

La financiación adquirida por el instituto a corto plazo corresponde al 15.74 % del activo corriente, lo cual indica que a Noviembre 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.

$$\text{ROTACIÓN DE ACTIVOS} = \frac{\text{Ingresos}}{\text{Act. Total Neto}} =$$
$$\frac{\$ 2.202.348.770}{\$ 10.761.818.491} = \mathbf{0,20}$$

Este indicador refleja que por cada peso del activo neto, la entidad generó a 30 de Noviembre de 2020 \$0.20 de ingresos.

### INDICADORES DE RENDIMIENTO

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

$$\text{MARGEN BRUTO DE UTILIDAD} = \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ingresos Netos}} * 100 =$$
$$\frac{\$ 21.668.041}{\$ 2.202.348.770} = \mathbf{0,98\%}$$

Los ingresos netos obtenidos por el instituto en el periodo analizado alcanzaron el 0.98% de la utilidad bruta, por lo tanto se logro generar una utilidad acumulada baja en relación a los ingresos acumulados con el resultado.

$$\text{RENDIMIENTO DEL ACTIVO TOTAL} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{ActivoTotal Neto}} * 100 =$$
$$\frac{21.668.041}{10.761.818.491} = \mathbf{0,20\%}$$

El activo total del instituto fue suficiente para alcanzar resultados financieros positivos a 30 de Noviembre de 2020, lo anterior indicada una baja capacidad del activo para producir utilidades.



$$\begin{aligned} \text{RENDIMIENTO DEL PATRIMONIO} &= \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}} * 100 = \\ &= \frac{\$ 21.668.041}{\$ 10.507.194.573} = \mathbf{0,21\%} \end{aligned}$$

Indica que la participación del patrimonio sobre la utilidad neta a Noviembre 30 de 2020 es positiva en 0.21 %

### 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.

$$\begin{aligned} \text{ENDEUDAMIENTO TOTAL} &= \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} * 100 = \\ &= \frac{\$ 254.623.918}{\$ 10.761.818.491} = \mathbf{2,37\%} \end{aligned}$$

El endeudamiento de la entidad asciende al 2.37 % sobre el activo total, lo cual indica un porcentaje bajo en sus obligaciones y una alta capacidad de respaldar sus obligaciones.

$$\begin{aligned} \text{ENDEUDAMIENTO SOBRE PATRIMONIO} &= \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}} * 100 = \\ &= \frac{\$ 254.623.918}{\$ 10.507.194.573} = \mathbf{2,42\%} \end{aligned}$$

La proporción de endeudamiento sobre el patrimonio es del 2.42 % a Noviembre 30 de 2020, lo cual es importante para respaldar y apalancar sus obligaciones de corto y largo plazo.



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

$$\begin{array}{rcl} \text{ENDEUDAMIENTO A} & & \text{Pasivo Corriente} \quad * \quad 100 = \\ \text{CORTO PLAZO} & = & \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Pasivo Total}} \\ & & \\ & & \$ \quad 254.623.918 = \quad \mathbf{100,00\%} \\ & & \frac{\$ \quad 254.623.918}{\$ \quad 254.623.918} \end{array}$$

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).