



## INDICES DE ANALISIS DEL IMPACTO ECONOMICO Y FINANCIERO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA MUNICIPALIDAD DE CHIQUIMULA, CHIQUIMULA, CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022.

### A. ESTADO DE RESULTADOS

#### INGRESOS

##### 1. Proporción de los ingresos por Impuestos Directos, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Impuestos Directos}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 3,227,133.18}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 8.51$$

Por cada 100 unidades monetarias de ingresos, se reciben **8.51** unidades de ingresos por Impuestos Directos.

##### 2. Proporción de los ingresos por Impuestos Indirectos, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Impuestos Indirectos}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 3,462,271.91}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 9.13$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **9.13** unidades de Ingresos por Impuestos Indirectos.

##### 3. Proporción de los ingresos por tasas, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Tasas}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 12,513,653.16}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 32.99$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **32.99** unidades de Ingresos por Tasas.

##### 4. Proporción de los ingresos por Contribuciones por mejoras, sobre Ingresos.

$$\frac{\text{Contribuciones por mejoras}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 21,470.00}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 0.06$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **0.06** unidades de Ingresos por Contribuciones por mejoras.

##### 5. Proporción de los ingresos por Arrendamiento de Edificios, Equipos e Instalaciones sobre Ingresos.

$$\frac{\text{Arrendamientos de Edificios, Equipos e Instalaciones}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 935,805.00}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 2.47$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **2.47** unidades de Ingresos por Arrendamientos de Edificios, Equipos e Instalaciones.

##### 6. Proporción de los ingresos por Multas sobre Ingresos.

$$\frac{\text{Multas}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 453,124.44}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 1.19$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **1.19** unidades de Ingresos por Multas.

##### 7. Proporción de los ingresos por Otros Ingresos no Tributarios, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Otros Ingresos no Tributarios}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 5,778,588.89}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 15.23$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **15.23** unidades de Ingresos por Otros Ingresos no Tributarios.

##### 8. Proporción de los ingresos por venta de servicios, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Venta de Servicios}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 5,001,430.09}{\text{Q } 37,931,974.29} \times 100 = 13.19$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **13.19** unidades de Ingresos por Venta de Servicios.



## 9. Proporción de los ingresos por Intereses, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Intereses}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{Q \ 158,568.31}{Q \ 37,931,974.29} \times 100 = 0.42$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **0.42** unidades de Ingresos por Intereses.

## 10. Proporción de los ingresos por Arrendamiento de Inmuebles y Otros, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Arrendamiento de Inmuebles y Otros}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{Q \ 1,520.00}{Q \ 37,931,974.29} \times 100 = 0.004$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **0.004** unidades de Ingresos por Arrendamiento de Inmuebles y Otros.

## 11. Proporción de los ingresos por Transferencias Corrientes del Sector Público, sobre los ingresos.

$$\frac{\text{Transferencias Corrientes del Sector Público}}{\text{Ingresos}} \times 100 = \frac{Q \ 6,378,409.31}{Q \ 37,931,974.29} \times 100 = 16.81$$

Por cada 100 unidades monetarias de Ingresos, se reciben **16.81** unidades de Ingresos por Transferencias Corrientes del Sector Público.

### GASTOS

## 12. Proporción de los Gastos por Remuneraciones, sobre los Gastos.

$$\frac{\text{Remuneraciones}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{Q \ 13,611,614.76}{Q \ 44,560,021.48} \times 100 = 30.55$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, **30.55** unidades corresponden a Gastos por Remuneraciones.

## 13. Proporción de los Gastos por Bienes y Servicios, sobre los Gastos.

$$\frac{\text{Bienes y Servicios}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{Q \ 9,874,125.88}{Q \ 44,560,021.48} \times 100 = 22.16$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, **22.16** unidades corresponden a Gastos por Bienes y Servicios.

## 14. Proporción de los Gastos por Depreciación y Amortización, sobre los Gastos.

$$\frac{\text{Depreciación y Amortización}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{Q \ 18,000,045.49}{Q \ 44,560,021.48} \times 100 = 40.39$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, **40.39** unidades corresponden a Gastos por Depreciación y Amortización.

## 15. Proporción de los Gastos por Intereses y Comisiones, sobre los Gastos.

$$\frac{\text{Intereses y Comisiones}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{Q \ 529,193.71}{Q \ 44,560,021.48} \times 100 = 1.19$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, **1.19** unidades corresponden a Gastos por Intereses y Comisiones.

## 16. Proporción de los Gastos por Derechos sobre Bienes Intangibles, sobre los Gastos.

$$\frac{\text{Depreciación y Amortización}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{Q \ 32,700.00}{Q \ 44,560,021.48} \times 100 = 0.07$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, **0.07** unidades corresponden a Gastos por Derechos sobre Bienes Intangibles.



**17. Proporción de los Gastos por Otros Alquileres, sobre los Gastos.**

$$\frac{\text{Otros Alquileres}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 24,750.00}{\text{Q } 44,560,021.48} \times 100 = 0.06$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, 0.06 unidades corresponden a Gastos por Otros Alquileres.

**18. Proporción de los Gastos por Transferencias Otorgadas al Sector Privado, sobre los Gastos.**

$$\frac{\text{Transferencias Otorgadas al Sector Privado}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 2,457,591.64}{\text{Q } 44,560,021.48} \times 100 = 5.51$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, 5.51 unidades corresponden a Gastos por Transferencias Otorgadas al Sector Privado.

**19. Proporción de los Gastos por Transferencias Otorgadas al Sector Público, sobre los Gastos.**

$$\frac{\text{Transferencias Otorgadas al Sector Público}}{\text{Gastos}} \times 100 = \frac{\text{Q } 30,000.00}{\text{Q } 44,560,021.48} \times 100 = 0.07$$

Por cada 100 unidades monetarias de Gastos, 0.07 unidades corresponden a Gastos por Transferencias Otorgadas al Sector Público.



## B. BALANCE GENERAL

### 1. Importancia del Activo Disponible sobre el Activo Circulante.

$$\frac{\text{Activo Disponible}}{\text{Activo Circulante}} \times 100 = \frac{Q \ 17,556,570.72}{Q \ 26,752,437.59} \times 100 = 65.63$$

$$\frac{\text{Activo Disponible}}{\text{Activo Circulante}} \times 100 = \frac{Q \ 17,556,570.72}{Q \ 26,752,437.59} \times 100 = 65.63$$

Por cada 100 unidades monetarias de Activo Circulante, se cuenta con **65.63** unidades de Activo Disponible.

### 2. Importancia del Activo Circulante sobre el Activo Total.

$$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 26,752,437.59}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 9.57$$

$$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 26,752,437.59}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 9.57$$

Por cada 100 unidades monetarias de Activo Total, se cuenta con **9.57** unidades de Activo Circulante.

### 3. Importancia de Propiedad, Planta y Equipo (neto) sobre el Activo Total.

$$\frac{\text{Propiedad, Planta y Equipo (neto)}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 232,489,949.34}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 83.16$$

$$\frac{\text{Propiedad, Planta y Equipo (neto)}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 232,489,949.34}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 83.16$$

Por cada 100 unidades monetarias de Activo Total, se cuenta con **83.16** unidades que corresponden a Propiedad, Planta y Equipo (neto).

### 4. Índice de Solvencia Técnica.

$$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}} \times 100 = \frac{Q \ 26,752,437.59}{Q \ 436,776.35} \times 100 = 6,124.97$$

$$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}} \times 100 = \frac{Q \ 26,752,437.59}{Q \ 436,776.35} \times 100 = 6,124.97$$

Por cada 100 unidades monetarias de Pasivo Circulante, se cuenta con **6,124.97** unidades de Activo Circulante.

### 5. Índice de Solvencia.

$$\frac{\text{Activo Total}}{\text{Pasivo Circulante}} \times 100 = \frac{Q \ 279,553,231.60}{Q \ 436,776.35} \times 100 = 64,003.75$$

$$\frac{\text{Activo Total}}{\text{Pasivo Circulante}} \times 100 = \frac{Q \ 279,553,231.60}{Q \ 436,776.35} \times 100 = 64,003.75$$

Por cada 100 unidades monetarias de Pasivo Circulante, se cuenta con **64,003.75** unidades de Activo Total.

### 6. Importancia de las Obligaciones

$$\frac{\text{Pasivo Circulante}}{\text{Capital}} \times 100 = \frac{Q \ 436,776.35}{Q \ 273,967,700.15} \times 100 = 0.16$$

$$\frac{\text{Pasivo Circulante}}{\text{Capital}} \times 100 = \frac{Q \ 436,776.35}{Q \ 273,967,700.15} \times 100 = 0.16$$

Por cada 100 unidades monetarias de Capital, se cuenta con **0.16** unidades de Pasivo Circulante.

### 7. Índice de Autonomía Financiera

$$\frac{\text{Capital}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 273,967,700.15}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 98.00$$

$$\frac{\text{Capital}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 273,967,700.15}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 98.00$$

Por cada 100 unidades monetarias de Activo Total, se cuenta con **98.00** unidades de Capital.

### 8. Importancia del Pasivo Total sobre el Activo Total

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 5,585,531.45}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 2.00$$

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \times 100 = \frac{Q \ 5,585,531.45}{Q \ 279,553,231.60} \times 100 = 2.00$$

Por cada 100 unidades monetarias de Activo Total, se cuenta con **2.00** unidades de Pasivo Total.

