



12 mayo 2022

### ECA-AI-33-2022

Dr./Ing. Fernando Vázquez Dovale  
Gerente General  
Ente Costarricense de Acreditación

#### ASUNTO: Revisión Punto Equilibrio ECA abril 22

Reciba un cordial saludo. De acuerdo con el Plan de Trabajo de la AI, se ha procedido con la revisión del Punto de Equilibrio.

#### Esta revisión comprendió los siguientes puntos:

1- Validar la información consignada en el Punto de Equilibrio versus el Estado de Resultados de abril 2022.

2- Validar los componentes de la fórmula utilizada para PE

$$PE = \frac{GASTOS FIJOS TOTALES}{1 - \left( \frac{COSTOS VARIABLES TOTALES}{VENTAS TOTALES} \right)}$$

3- Consignar indicadores financieros de Gasto y Utilidad Bruta.

Se pudo validar que la información consignada en el Punto de Equilibrio proviene de los Estados Financieros abril 2022, específicamente del Estado de Resultados y la Balanza de Comprobación.

El Punto de Equilibrio es un término utilizado para definir el nivel de ventas que cubre los costos totales. En el caso del ECA para este mes de abril no se alcanzó dicho punto, ya que las ventas requeridas eran de **¢73.131.959**. Sin embargo, las ventas reales fueron de **¢72.904.458**.

#### Indicador Financiero aplicados al PE

##### A- Gasto

**Gastos / Ventas = ¢73.090.093 / ¢72.904.458 = 100.01%**

Representa el porcentaje de gastos en relación con las ventas.

# Ente Costarricense de Acreditación

## Auditoría Interna

Tel 2221 7222

Avenida 2, Calle 32 contiguo a la Embajada de España.

San José, Costa Rica.



## Conclusiones

- I. Para abril no se alcanzó el PE ya que los gastos fueron mayores que las ventas.
- II. La información consignada en el punto de equilibrio fue validada con los Estados Financieros y la Balanza Comprobación abril 2022.

De acuerdo con la revisión efectuada, no hay más observaciones al respecto.

Cordialmente

**Edilberto Durán Rodríguez**  
**Auditor Interno**  
**Ente Costarricense de Acreditación**

C. Melissa Arce Contadora  
Cynthia Jiménez DAF  
Archivo