La ESPOL promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible

# CRISIS ENERGÉTICA 2024: DESAFÍOS FINANCIEROS Y PROPUESTA ESTRATÉGICA PARA SNACKCHIPS

#### **PROBLEMA**

En 2024, Ecuador enfrentó apagones de hasta 14 horas diarias, lo que paralizó a gran parte del sector productivo. La microempresa Snack Chips, dedicada a la elaboración de snacks de plátano, depende totalmente de la electricidad para freír, empacar y conservar su producción, sin un plan de contingencia, la crisis provocó pérdidas económicas, atrasos en entregas y un fuerte aumento en los costos operativos.

#### **OBJETIVO GENERAL**



Analizar el impacto financiero de la crisis energética 2024 en Snack Chips y diseñar un plan de contingencia.

#### **RESULTADOS**

# **METODOLOGÍA**

Para desarrollar la investigación se aplicaron los siguientes métodos y herramientas:

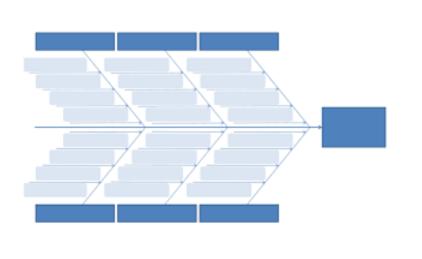


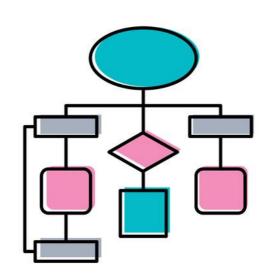
Entrevistas con la dueña de SnackChips.



Análisis Financiero:

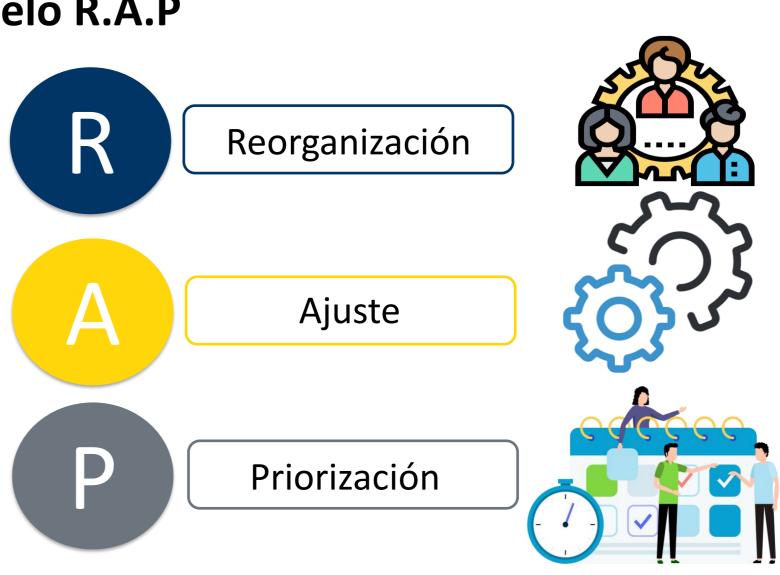
- Razones de Rentabilidad
- Liquidez
- Endeudamiento
- Eficiencia

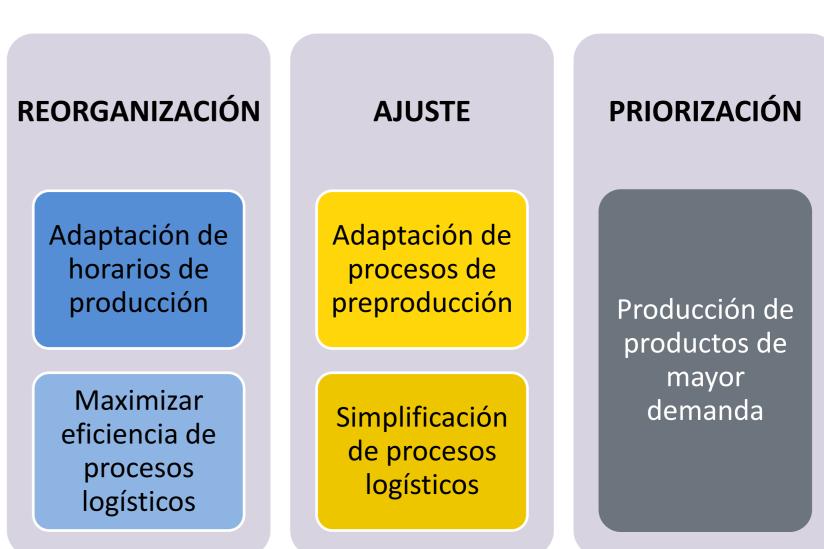




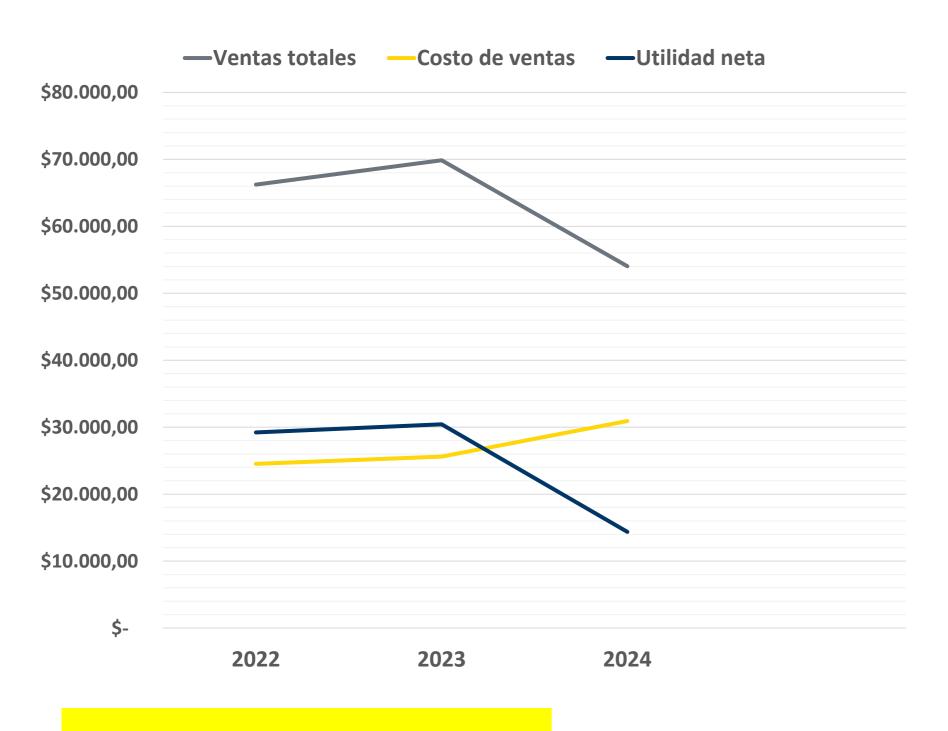
Como herramientas de análisis se emplearon el Diagrama de Ishikawa, para identificar y organizar las principales causas del impacto financiero, y los flujos de procesos de producción y almacenamiento, que permitieron visualizar los puntos críticos y las áreas vulnerables durante la crisis energética.

#### **Modelo R.A.P**

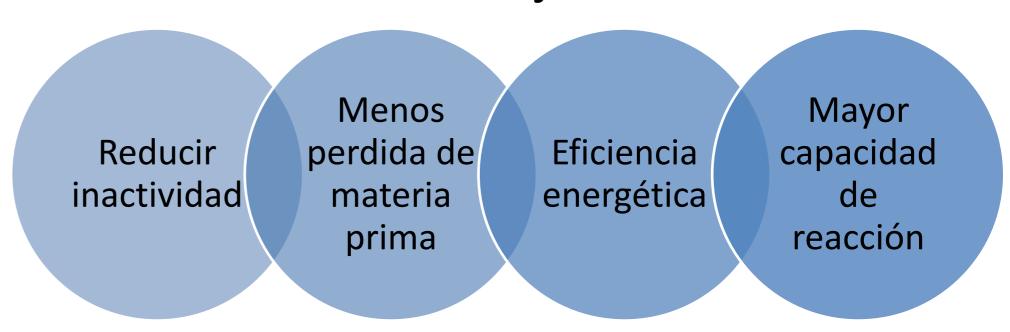




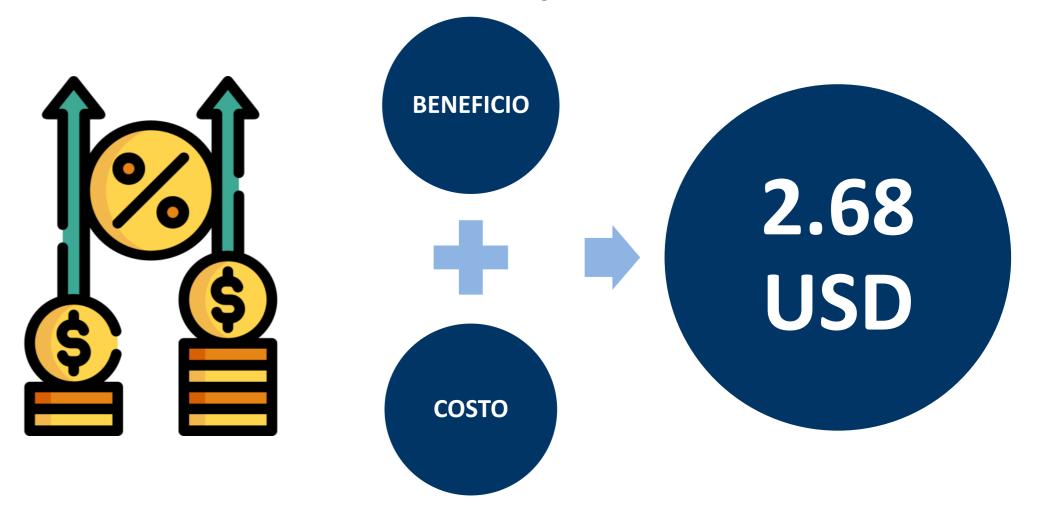
# **Datos Obtenidos:**



# Ventajas



# Relación costo – beneficio por cada dólar invertido



# **CONCLUSIONES**

La crisis energética de 2024 mostró la vulnerabilidad de SnackChips y de las pymes ante su dependencia eléctrica, generando pérdida de rentabilidad y liquidez. Como respuesta, los autores diseñaron el Modelo RAP, estrategia innovadora para mantener la continuidad productiva en crisis. Se recomienda invertir en energías alternas y capacitación operativa para fortalecer la resiliencia empresarial.





