

## Resumen

El presente trabajo tiene como finalidad analizar el control de los inventarios en CELEC EP Unidad de Negocio de TRANSELECTRIC y su incidencia en los indicadores de gestión de la corporación, que para mayor comparación se consideró los periodos comprendidos del 2018 al 2022.

Para el desarrollo de la investigación se determinó una muestra de 23 personas que laboran y se relacionan en el área de inventarios y bodegas de la Unidad, la información recopilada es de tipo documental que se obtuvo por medio de fuentes confiables (TRANSELECTRIC) para la extracción y comparación de datos y valores que permitió que el desarrollo de este análisis sea fiable.

De acuerdo con la información recolectada, se procedió con el análisis del control de inventarios y a la aplicación de indicadores de gestión relacionados al control; posteriormente se ejecutó la aplicación de los indicadores que se enfocan al comportamiento de inventarios y como estos influyen en su gestión en los periodos comprendidos entre el 2018 al 2022.

A partir de los resultados obtenidos de los indicadores se establece la Hipótesis Nula ( $H_0$ ) y la Hipótesis Alternativa ( $H_A$ ) para así establecer la relación de las variables dependientes e independientes.

La hipótesis analizada determina una fuerte relación entre la variable independiente (Control de Inventarios de CELEC EP TRANSELECTRIC) con la variable dependiente (Incidencia de los indicadores de gestión de la corporación).

*Palabras clave:* Control, gestión, inventarios, indicadores, Sistema Nacional de Transmisión

## **Abstract**

The purpose of this work is to analyze the inventory control in CELEC EP TRANSELECTRIC Business Unit and its impact on the management indicators of the corporation, which for further comparison was considered the periods from 2018 to 2022.

For the development of the research, a sample of 23 people who work and are related around inventories and warehouses of the Unit was determined, the information collected is of documentary type that was obtained through reliable sources (TRANSELECTRIC) for the extraction and comparison of data and values that allowed the development of this analysis to be reliable.

According to the information collected, we proceed to the analysis of inventory control and the application of management indicators related to control; subsequently, the application of indicators that focus on the behavior of inventories and how they influence their management in the periods from 2018 to 2022 is executed.

Based on the results obtained from the indicators, the Null Hypothesis (H<sub>0</sub>) and the Alternate Hypothesis (H<sub>A</sub>) are established in order to establish the relationship between the dependent and independent variables.

The analyzed hypothesis determines a strong relationship between the independent variable (Inventory Control of CELEC EP TRANSELECTRIC) with the dependent variable (Incidence of the corporation's management indicators).

*Key words:* Control, management, inventories, indicator.