

Indicadores de las actividades de producción de la industria transformadora del aluminio en Venezuela

María Carolina Payares
Universidad Simón Bolívar,
Departamento de Mecánica, Apdo. 80659,
Sartenejas, Baruta, Edo. Miranda, Venezuela

RESUMEN

La industria del aluminio se encuentra en espera de una reactivación económica debido al crecimiento mundial de la demanda a corto y mediano plazo. Siendo Venezuela un país productor de aluminio primario, se hace necesario establecer el nivel operacional de la industria que lo procesa.

En este trabajo se obtuvieron indicadores del factor operacional: actividades de producción de la industria transformadora del aluminio, con el fin de proponer estos indicadores como índice de evaluación de las empresas del sector.

Esta segmentado en grandes, medianas y pequeñas empresas, se utilizaron técnicas de la encuesta y la observación. Los datos fueron procesados con las herramientas de la ciencias estadísticas tales como Índice de Calificación, Distribución Porcentual y Frecuencia.

Se obtuvieron resultados de los problemas y limitaciones a nivel de producción de la industria en estudio.

PALABRAS CLAVES: industria transformadora del aluminio, indicadores de producción, niveles operacionales.

ABSTRACT

As of this moment, the aluminium industry is the waiting, for an economic recovery due mainly to the growth on the short and mid term world demand of this product. Since Venezuela is a primary aluminium producer it is necessary to establish the apropiate operational level of the industry that processes it.

In this work an operational productivity indicator was obtained in order to propose such an indicator as an index for evaluation of the local aluminium interprises.

The indicator was produced by researching large scale as well as small aluminium industries. The surveying, observation and analysis approach were used. The raw data was analized using qualification indexes, percentage distribution y frecuency analysis techniques results on the limitations and problems of the industry are enclosed.

KEY WORDS: aluminium processing industry, production indicator, operational levels.