



PROPUESTA DE UN MODELO DE GESTIÓN ENERGÉTICA PARA AGRÍCOLA Y PACKING CACHAPOAL S.A.

CARMEN VALERIA CABEZAS CABEZAS

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

RESUMEN

En este documento se propone un Modelo de Gestión Energética (MGE) para ser adoptado en una planta procesadora de fruta. El modelo, ha sido desarrollado al considerar experiencias de gestión energética narradas por distintos autores y también, al considerar las condiciones energéticas actuales de la empresa pero sólo en términos de energía eléctrica. Así también, se aplican herramientas técnico-organizativas que apoyan la gestión energética en una organización y por ende al modelo propuesto, permitiendo analizar y controlar los consumos energéticos de la empresa. De este modo, el objetivo final del MGE es que la empresa alcance una cultura energética que se verifique en la disminución de los consumos y en el incremento de la eficiencia energética y competitividad. Palabras Clave: Modelo, gestión energética, eficiencia energética, herramientas técnico-organizativas.

ABSTRACT

In this document it is set out a Model of Energetic Management (MEM) to be adopted in a fruit processor plant. The model, has been developed when considering the experiences of energy management narrated by different authors and also the present power conditions of the company, but only in terms of electrical energy. Thus also, technical-organizing tools are applied which support the energy management in an organization and therefore to the proposed model, allowing to analyze and control the power consumptions of the company. In this way, the final mission of the MEM is that the company reaches an energy culture and that is verified in the decrease of the consumptions, and in the increase of the energy efficiency and competitiveness. Keywords: Model, energy management, energy efficiency, technical-organizing tools.