

Monitoreo de la producción animal MPA

Animal Production Monitoring MPA

Raymundo Sergio Noriega Loredo

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense

snoriegal@gmail.com

Número 05. Enero - Junio 2014

Resumen

La ganadería es una actividad económica dedicada a la crianza del conjunto de especies animales para sacar provecho al animal y sus productos derivados, así como la propia explotación del ganado. Tiene como objetivo la producción de animales para obtener carne y derivados. La ganadería bovina, porcina y ovina, está íntimamente relacionada con la agricultura, y estas dos actividades humanas dependen de un tipo especial de medio ambiente, que es el medio rural o agro ecosistema. El monitoreo de la producción animal (MPA), es un proyecto de software desarrollado con el alcance de cubrir con las necesidades de la región de la sierra alta del estado de Hidalgo muy cercano al municipio de Molango de Escamilla, Hgo., en carretera Molango–Atezca km. 25.

El objetivo principal de este estudio, es apoyar a los ganaderos regionales que necesitan aprovechar los recursos obtenidos a su mayor capacidad, administrando tres tipos de ganados diferentes: bovinos, ovinos y porcinos, desde un mismo sistema de información. Así, el software está enfocado al registro de datos que se maneja en la ganadería.

Palabras clave: monitoreo, ganadería, sistema, agropecuario.

Abstract

Farming is an economic activity devoted to raising all animal species to take advantage to the animal and its by-products, as well as livestock exploitation. It has as objective the production of animals for meat and derivatives. The cattle, swine and sheep, is intimately related to agriculture, and these two human activities depend on a special type of environment, which is the rural or agro ecosystem. Animal Production Monitoring (MPA), is a software project developed with the scope fulfill the needs of the region of Hidalgo state high mountain range, very close to the municipality of Molango de Escamilla, Hgo., Molango-Azteca road km. 25.

The main objective of this study is to help regional farmers who need to leverage the resources obtained to its larger capacity, managing three types of different livestock: cattle, sheep and swine, from a single information system. Thus, the software is focused on data handling in livestock raising.

Key Words: monitoring, farming system, agricultural.

Estadísticas

Fecha recepción: Noviembre 2013

Fecha aceptación: Diciembre 2013