

RESUMEN

La deforestación de áreas cubiertas con vegetación nativa y bosques primarios en los predios adjudicados por el Estado, a través del Instituto Nacional de Desarrollo Agrario en el año 2005, mismos que se encuentran ubicados en la parroquias rurales del cantón Cuenca, han sufrido un alto porcentaje (85%) de deforestación a causa de la ausencia de un sistema de control que no permita la tala indiscriminada de bosques y de vegetación nativa; ocasionando de esta manera, la erosión de los suelos, pérdida de fuentes hídricas para el uso humano, animal y vegetal. Con tales antecedentes, previo a una investigación para determinar el grado de deforestación de estos predios, motiva la presentación de un sistema para controlar la deforestación de vegetación nativa y bosques primarios en los predios adjudicados por el estado a los poseedores de los mismos, a través de monitoreo satelital y verificaciones físicas en base a un banco de datos con la información del beneficiario así como de cada uno de los predios, tanto para su ubicación como para el análisis de su estado progresivo de cobertura vegetal.

Palabras claves:

**DEFORESTACIÓN,
BOSQUES,
VEGETACIÓN,
CUENCA,
TALA.**

ABSTRACT

The deforestation of areas covered with native vegetation and ancient forests on the premises adjudicated by the government, through the Instituto Nacional de Desarrollo Agrario in 2005, found themselves located in the rural parishes of the canton Cuenca, suffered a high percentage deforestation due to the absence of a control system that does not allow the indiscriminate felling of forests and natural vegetation; thereby causing, desertification and soil erosion, loss of water sources for human use, animal and plant. With such records, prior to an investigation to determine the level of deforestation in these properties, motivating the presentation of a system to monitor deforestation of ancient forests and natural vegetation in the land adjudicated by the government to the possessors of them.

Keywords:

DEFORESTATION

FOREST

VEGETATION

CUENCA

TREES

