

## RESUMEN

El presente trabajo es un análisis del proceso del apagón analógico que realizará el Ecuador, el cual permitirá liberar el espectro radioeléctrico para el uso de nuevas tecnologías de comunicaciones y generar ingresos económicos, lo que hace necesaria una planificación basada en un estudio que involucre a los diferentes actores de la implementación de la televisión digital y el cese de emisiones de televisión analógica en el menor tiempo. En el estudio se construyeron modelos que utilizaron factores esenciales de países europeos que ya realizaron el proceso del apagón analógico y países Latinoamericanos que lo están implementando. Estos modelos se realizaron utilizando dinámica de sistemas con el software Vensim, que sirvió para la creación del modelo Ecuatoriano, el cual permite visualizar varios escenarios para el apagón analógico en Ecuador, desde los más prometedores hasta los más desalentadores.

PALABRAS CLAVES:

APAGÓN ANALÓGICO

TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

ABSTRACT

This paper analyzes the digital switch off process to take place on Ecuador, which will free up radio spectrum for use by new communications technologies and generate income, which necessitates planning based on a study involving the different actors in the implementation of digital television and cease analogue television broadcasts in the shortest time. The study models used essential factors of European countries already made the process of digital switchover and Latin American countries that are implementing were built. These models were performed using system dynamics with Vensim software, which served to create the Ecuadorian model, which allows visualizing various scenarios for the digital switch off in Ecuador, from the most promising even more daunting.

**KEYWORDS:**

**SWICTH OFF**

**DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION**