



## **CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE FORRAJE POR MEDIO DE LA METODOLOGÍA SCOR**

Daniel Armando Aguirre Ibarra<sup>1</sup>, Brenda Elizabeth Delgado Vela<sup>1</sup> y Mónica Alejandra Vela Aceves<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Tecnológico Superior de Irapuato. armando.aguirre@itesi.edu.mx

La mayoría de los productos agrícolas son perecederos, por tal razón, los intermediarios están forzados a tomar medidas adecuadas en las actividades relacionadas en el proceso de suministro y comercialización. Incluso el forraje, que es un alimento destinado para el ganado, se puede incluir dentro de esta problemática. La presente investigación fue desarrollada en el municipio de Ciudad Manuel Doblado, Guanajuato, y su objetivo consistió en identificar los eslabones más débiles en la cadena de suministro del forraje (CSF). La investigación se basó en una simulación con el software ARENA que fue combinada con la metodología SCOR (Supply Chain Operation Reference Methodology), lo cual permitió el análisis de los elementos estáticos de la CSF. La información se recolectó en sitio por medio de muestras aleatorias, también se incluyeron entrevistas abiertas con productores e intermediarios. Como resultado se obtuvieron rutas de distribución alternas y puntos relevantes para definir la red logística de transporte. Esta investigación provee un marco referencial en la caracterización de las prácticas y procesos involucrados en la CSF. Los resultados obtenidos son de vital importancia para los agricultores de la región debido a que se resaltan los eslabones que representan un mayor problema para la sincronización de la CSF.