

**INFLUENCIA DEL RIEGO EN LOS COSTOS Y BENEFICIOS DEL CEBOLLÍN, EN SANARE, ESTADO LARA. Brito, Juan José; Narváez, Douglas; Mendoza, José Omar. INIA-Lara. Carretera Barquisimeto vía Duaca, km 7, El Cují. Apartado Postal 592. [juanjosebrito@hotmail.com](mailto:juanjosebrito@hotmail.com)**

## **RESUMEN**

En conjunto con los productores y mediante actividades interactivas, se evaluaron los efectos del riego en una siembra de Cebollin en laderas, durante la época seca, realizando un seguimiento de los costos relacionados con la aplicación del riego, así como con las ganancias y pérdidas que de él derivaron, se estimaron las partidas de gastos directos o pérdidas ocasionadas exclusivamente por el riego, para posteriormente compararlos con los gastos y/o beneficios de un Plan de Manejo de Riego Conservacionista. Se determinó que aplicaron una lámina de 3.600 mm aproximadamente por ciclo de cultivo, representando, en Bs./ha, una inversión en riego de 1.100.000, un costo total de 2.500.000; ingresos de 4.500.000, con ganancias de 2.000.000. Basándose en las necesidades hídricas del cultivo de cebolla (600 mm), se estimó que incorporando algunas mejoras al manejo del riego, como la utilización de las boquillas, cobertura vegetal y acortamiento del tiempo de riego, se podrían cubrir los requerimientos del cultivo con la mitad del agua utilizada, duplicando el área de siembra; aumentando la producción y disminuyendo los costos. Las partidas de gastos y beneficios estimadas para el Plan de Manejo Alternativo serían: gastos por riego, 500.000; costo totales 2.000.000; ingresos 7.500.000 y 5.500.000 de ganancias. Este análisis económico se reforzó con las ganancias desde el punto de vista ambiental que este nuevo manejo implicaría. El impacto de este trabajo en el grupo de participantes queda demostrado al determinarse en la siguiente siembra que todos los productores estaban utilizando las boquillas, y disminuyó el tiempo y la lámina de riego utilizadas.

**Palabras claves:** costos, beneficios, riego, cebollín, sostenibilidad.