

SISTEMAS DE GANADERÍA BOVINA INTEGRADA CON LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ (*Zea mays*). MUNICIPIOS ROSCIO Y ORTIZ. ESTADO GUARICO**Integrated systems bovine farms with maize production. Roscio and Ortiz Municipalities. Guarico State**

¹Tamasaukas, R.; ¹Purroy, R.; ¹Ruiz, I.; ¹Labrador, C. y ²Roa N.

¹UNERG. IDESSA. San Juan de los Morros, estado Guárico. Correo-E: ritamasa@net-uno.net

²INIA.CENIAP. Maracay, estado Aragua.

RESUMEN

Este estudio se realizó para caracterizar los sistemas de producción con bovinos doble propósito integrados con maíz, en fincas de la zona alta de los municipios Roscio y Ortiz del estado Guárico. Se aplicó la metodología para diagnóstico rápido de perfiles productivos y funcionalidad de patrones tecnológicos en sistemas de producción con vacunos. Se diseñaron, validaron y aplicaron encuestas de tipología a nivel de unidades de producción. Los resultados indicaron que el 100% de los productores dirigen personalmente la finca, un 77,78% reside en la finca o en caserío cercano, el 55,55% depende exclusivamente de la finca; 72,22% no tiene formación agrícola formal con una edad promedio de 42±14 años y 21±7 años de experiencia con ganadería; el 66,66% está afiliado a asociación de productores. Esto revela un perfil de productor tradicional. En cuanto a la tecnología: en el 99% de las fincas el rebaño es mestizo *Bos indicus*; la monta es natural en un 100% de las fincas, el 99% del rebaño tienen una inadecuada relación vaca:toro del cual 55% está por debajo del estándar. La alimentación en un 99% es a pastoreo en pastos naturalizados y de residuos agrícolas fibrosos, sal roja y minerales 44,44% y un 22% suplementa con alimento concentrado. El 98% no lleva registros completo de la producción ni prácticas de manejo sanitario. El índice tecnológico promedio fue de 2,56±0,41. La producción y el rendimiento físico y biológico fue: 120±47 kg de carne/ha/año; 92,19±37,28 kg de queso/ha/año; 86,71±29,95 kg de carne/vaca/rebaño/año; 74,45±39,45 kg de queso/vaca/rebaño/año y un promedio de 2.911±211,11 kg de maíz/ha/año. Estos valores indican bajos niveles de productividad de componente animal y alto en el componente vegetal en las fincas estudiadas.

Palabras clave: Sistemas, bovinos, doble propósito, maíz, producción.