

LA EFICIENCIA TÉCNICA DE EXPLOTACIONES AGRARIAS MIXTAS CON PRODUCCIÓN OVINA EN EL MUNICIPIO GUANARITO, ESTADO PORTUGUESA, VENEZUELA

José O. Flores y César R. Zambrano A.

Programa de Ciencias del Agro y Mar, Universidad Ezequiel Zamora, UNELLEZ, carrera 3 entre 16 y 17, Guanare, Estado Portuguesa, Venezuela. Tlf 058-0257-2512170

E-mail: joseovidioflores@gmail.com

RESUMEN

Se determinó la eficiencia técnica de explotaciones agrarias mixtas con producción ovina en el municipio Guanarito, estado Portuguesa, Venezuela. De la muestra de 53 fincas se recabó, mediante encuestas, información, de cuatro insumos y dos productos registrados en el año 2009. Se empleó el Análisis Envolvente de Datos (DEA, por sus siglas en inglés), utilizado ampliamente en otros países, aunque en Venezuela no se reporta su aplicación. Según los resultados, en promedio, la eficiencia técnica global fue de 68,8%, desglosada en una eficiencia técnica pura de 81,7% y una eficiencia de escala de 84,5%; la tecnología de las fincas se ajusta a rendimientos variables a escala; las ineficiencias debidas a que un 71,7% de las fincas no están operando a sus tamaños óptimos, pueden atribuirse, casi por igual, al hecho de que dichas fincas se encuentran produciendo por debajo y por encima de la escala óptima y, finalmente, de acuerdo al plan benchmarking formulado para el grupo de fincas estudiado, la producción agregada anual de carne de ovino se puede incrementar en un 33,5% y la de bovino en un 29,0%.

Palabras clave: ovinos, eficiencia técnica, DEA, producción