

DETERMINANTES DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA, Y SU EFECTO EN EL INGRESO AGRÍCOLA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA PROVINCIA DE LINARES – VII REGIÓN, CHILE

**PAMELA INÉS VALLES HERRERA
INGENIERO AGRONOMO**

RESUMEN

En las zonas rurales de Chile se concentran los mayores índices de pobreza. Por esta razón la diversificación de cultivos se presenta como una opción considerable para poder aumentar los ingresos agrícolas.

En el presente estudio, se describieron las características socioeconómicas y productivas, y se determinaron los factores que afectan la diversificación productiva para una muestra de 307 agricultores provenientes de comunidades de agua (CdA) de la Provincia de Linares. Además se relacionó el rol de la diversificación predial a través del Índice de Herfindahl con el ingreso agrícola. Las variables utilizadas para este análisis fueron Índice de Herfindahl, edad, sexo, años de escolaridad, autoconsumo, Zonas agroecológicas de Putagán-Achibueno, Melado y Longaví, hectáreas totales, acceso a crédito, asesoría técnica y un índice de participación social.

Del análisis se puede concluir que el Índice de Herfindahl promedio era de 0,69, y las variables que generan una mayor diversificación son sexo, tamaño familiar, Zona agroecología de Melado y Putagán-Achibueno, hectáreas totales, acceso a crédito y asesoría técnica; y las variables que influyen negativamente son edad, escolaridad, autoconsumo y participación social.

Finalmente, al separar a los agricultores en tres grupos según el Índice que poseían (HHI promedio de 0,36; 0,57; 0,99) se reveló que los productores pertenecientes al grupo 3 (HHI promedio 0,36) presentaban una mayor diversificación de cultivos y mayor ingreso agrícola.

ABSTRACT

In Chile, the higher rates of poverty are concentrated in rural areas. For this reason the role of crop diversification is an option to increase the farm income.

In this study, it described the productive and socio-economic characteristics, and it determined the factors affecting crop diversification for a sample of 307 farmers from water communities (CdA) in the Province of Linares. Besides, a link of diversification through the Herfindahl index and farm income was studied. The variables used for this analysis were Herfindahl index, age, gender, education, subsistence, agro-ecological areas (Putagán-Achibueno, Longaví, Melado), farm size, access to credit, extension and an index of social participation.

From the analysis it can be concluded that the Herfindahl index on average was 0.69, and variables that generated greater diversification were sex, family size, area of Melado and Putagán-Achibueno, farm size, access to credit and extension; and the variables affecting negatively were age, years of schooling, subsistence and social participation.

Finally, we divide the farmers into three groups according to the Herfindahl index that possessed (0.36; 0.57; 0.99) and the results show that farmers of group 3 (0.36 average HHI) presented a greater diversification of crops, and higher farm income.