
**REDES, ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIO ASESORÍA TÉCNICA:
ANÁLISIS CUALITATIVO DE AGRICULTORES DE PEQUEÑA ESCALA EN
CHILE CENTRAL**

**LEONARDO ABDÓN BRAVO ENCINA
INGENIERO AGRÓNOMO**

RESUMEN

Este estudio se encuentra en el marco del proyecto FONDECYT N°1171122 el cual lleva por nombre "El impacto de la asistencia técnica en la adopción de tecnologías y productividad: ¿La heterogeneidad de los extensionistas afecta el rendimiento de los agricultores? Esta investigación se llevó a cabo en la zona central de Chile, específicamente en las regiones del Libertador Bernardo O'Higgins, Maule y Ñuble. Se efectuaron talleres en 10 comunas con una muestra total de 100 agricultores. Los talleres se realizaron en un periodo que va desde 05 de diciembre de 2017 hasta el día 27 de abril de 2018. Los datos fueron obtenidos por medio de entrevistas semi-estructuradas que fueron utilizadas en cada grupo focal (talleres) los que mantuvieron una participación entre 6 y 22 agricultores. La hipótesis planteada tiene relación directa con la percepción de los agricultores con respecto al servicio de asesoría técnica (SAT) en donde se sostiene que existe una deficiencia técnica en áreas específicas de la extensión recibida considerando como base la normativa SAT. El objetivo del estudio se basa en dos puntos principales: Identificar soluciones tecnológicas y principales problemas productivos rubro-específicos, percibidos por agricultores del SAT.

Se realizó un análisis cualitativo de los datos por medio del programa denominado Nvivo versión 2012 plus, en donde se trabajó con el método cualitativo, a partir del análisis de datos por medio de codificación abierta, el cual permite agrupar información de similares características lo que da paso a la creación de categorías denominadas nodos en donde se agrupa la información de problemas y tecnologías percibidas por los agricultores. Por medio de la codificación abierta se establecen cinco categorías (nodos) que contienen dichos problemas percibidos, las que se exponen a continuación: Proceso productivo, productividad, recursos naturales, estructura financiera y comercialización. Uno de los problemas más relevantes se ubica en la categoría productividad en donde se resalta una mayor necesidad de asesoría técnica en temas relacionados con planificación de

siembras y/o plantación, falta de información de mercados, entre muchos otros. Finalmente y a raíz de lo percibido por los agricultores se formulan dos propuestas que pretenden ser un aporte en la mejora de la normativa del SAT.

Palabras claves: Extensión Agrícola, asesorías técnicas, estudio cualitativo.

ABSTRACT

This study is part of the FONDECYT project N°. 1171122, which is entitled "The impact of technical assistance on technology adoption and productivity: Does the heterogeneity of extension agents affect farmers' performance? In the central zone of Chile, specifically in regions of Libertado Bernardo O'Higgins, Maule and Ñuble, workshops were held in 10 communes with a total sample of 100 farmers. December 2017 until April 27, 2018. The data was obtained through semi-structured interviews that were used in each focus group (workshops) which maintained participation between 6 and 22. Hypothesis is directly related with perception of the farmers with respect to the technical advisory service (SAT) where it is argued that there is a technical deficiency in specific areas of the extension received, based on the SAT regulations. The objective of the study is based on two main points: Identify technological solutions and main productive problems rubro-specific, perceived by farmers of the SAT.

A qualitative analysis of the data was carried out through the program called Nvivo version 2012 plus, where the qualitative method was used, based on data analysis through open coding, which allows grouping information of similar characteristics, which gives step to the creation of categories called nodes where the information of problems and technologies perceived by farmers is grouped. Through open coding, five categories (nodes) are established that contain these perceived problems, which are described below: Productive process, productivity, natural resources, financial structure and marketing. One of the most relevant problems is located in the productivity category, where there is a greater need for technical advice on issues related to sowing and / or planting planning, lack of market information, among many others. Finally and as a result of the perceived by the farmers, two proposals are formulated that intend to be a contribution in the improvement of the SAT regulations.

Keywords: Agricultural advisory, technical advice, qualitative study.