

---

**ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS OTORGADOS POR INDAP (INVERSIÓN AL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO (IFP) Y FONDO DE APOYO INICIAL (FAI) CON LOS USUARIOS PRODESAL DE LA COMUNA DE SAN CLEMENTE (VII REGIÓN DEL MAULE)**

**MARCELO ABRAHAM URRRA BARRIGA  
INGENIERO AGRÓNOMO**

**RESUMEN**

El Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (INDAP) tiene por meta el brindar condiciones favorables para el desarrollo de La Agricultura Familiar Campesina (AFC), para lo cual destina parte importante de los recursos para el funcionamiento de sus programas de fomento. Uno de ellos es el Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), el que apoya la actividad silvoagropecuaria de los pequeños productores agrícolas de menores recursos, a través de asesoría técnica e inversiones orientadas a la capitalización y modernización de los sistemas productivos de los usuarios, con énfasis en inversiones, amigables con el medioambiente y que contribuyan a elevar el nivel de ingresos y den sostenibilidad a los emprendimientos agrícolas. En esta investigación se analizó si la obtención de los instrumentos; Inversión al Fortalecimiento Productivo (IFP) y Fondo de Apoyo Inicial (FAI) de INDAP por parte de los usuarios PRODESAL aumenta el Valor de la Producción (VP). Para este efecto se utilizó una muestra de 118 usuarios de un total de 595 pertenecientes a la comuna de San Clemente. A partir de la información obtenida, se caracterizaron los factores productivos y comerciales de los usuarios, también se analizó el efecto de los instrumentos IFP y FAI de INDAP sobre la producción agrícola de los usuarios. Para ello se realizó una comparación de medias a través de programa SPSS versión 15, el cual permitió analizar el efecto de IFP y FAI en el VP. De acuerdo con el análisis descriptivo de los factores de producción, se observó que gran parte de los usuarios son propietarios, poseen suelos de la clase III y IV principalmente, todos disponen de agua para regar pero no todos son dueño del agua y hay un mínimo uso de riego tecnificado. Presentan un alto grado de informalidad y sólo el rubro ganadero realiza venta de su producción. El efecto de los instrumentos IFP y FAI sobre la producción no es significativo, lo que podría indicar que tanto el programa PRODESAL como los instrumentos entregados por INDAP no aportan mejoras

para los usuarios. Sin embargo, hay que considerar otros factores antes de concluir lo expresado, ya que sólo se evaluó posterior a un año de recibir los beneficios. Los usuarios de la muestra pertenecen en su mayoría al segmento uno (el más vulnerable).

## **ABSTRACT**

The National Institute of Agricultural Development (INDAP) has as its main goal to provide favorable conditions for the development of the family agriculture (AFC), for which intended major part of the resources for the operation of its programs to promote such conditions. One of them is the Local Development Programme (PRODESAL), which supports agricultural and forestry activity of small farmers with limited resources through technical advice and investments aimed at capitalization and modernization of user's productive systems with emphasis on investment, environmentally friendly and designed for raising the level of income and provide sustainability for farming enterprises. In this research was analyzed if obtaining the instruments, strengthening Productive Investment (IFP) and the Initial Support (FAI) INDAP by PRODESAL users, would increase the value of production (VP). A sample of 118 from a total of 595 members of the community of San Clemente was used for this purpose. From the information obtained, the factors of production and commercial users were characterized, the effect of the IFP and FAI INDAP instruments on agricultural production users was also analyzed. Finally, this comparison of averages through SPSS version 15 allowed us to analyze the effect of IFP and FAI on the VP performing.

According to the descriptive analysis of the factors of production, it was observed that most of the users are landowners, they have soils mainly classified as III and IV level, all of them have water to irrigate but not everyone are water owners neither they have a minimum use of modern irrigation. They exhibit a high degree of informality and only the livestock category makes production's sales.

The effect of the IFP and FAI instruments on production is not significant, which may indicate that both instruments PRODESAL program and delivered by INDAP instruments do not improve conditions for users. However, other factors must be considered before stating what is mentioned, as it was only evaluated after a year of receiving benefits. Users of the sample mainly belong to the segment one (the most vulnerable).