



INVERSIÓN EN OBRAS MENORES DE RIEGO Y DRENAJE, REALIZADAS A TRAVÉS DE LA LEY N° 18.450, EN LA COMUNA DE PENCAHUE, PERÍODO 1986-2002

**Leonidas Eduardo Cancino Caro
Ingeniero Agrónomo**

RESUMEN

Durante en el primer semestre del 2003, se realizó un estudio referido a la inversión en Obras de Riego y Drenaje a través de la Ley 18.450 en la comuna de Pencahue, entre los años 1986-2002, el cual consideró la inversión regional, provincial y comunal. Para dicho estudio, se realizó una recopilación de información sobre los proyectos presentados y aprobados durante el intervalo de tiempo en estudio, la cual, fue proporcionada por organismos públicos encargados de la administración de la Ley, como son el Servicio Agrícola y Ganadero y la Comisión Nacional de Riego.

Luego de obtenidos los datos básicos, se procedió al analizar la evolución de la inversión en la comuna de Pencahue y su influencia en el área de riego. El análisis entregó como resultado que en dicha comuna se realizaron 115 proyectos en obras de riego, con una inversión total de 419.251,30 UF, de las cuales, el Estado aportó el 56,30% y el 43,7% los agricultores. Dentro de la distribución de los proyectos, los más beneficiados fueron los Empresarios Medianos con el 75% de los recursos, seguido por los Empresarios con el 11%, las Organización de Usuarios con el 9% y los pequeños propietarios con 5%.

En relación, a los tipos de obras, el mayor porcentaje, lo presenta el riego por goteo con un 39% de la inversión, seguido por obras de puesta en riego con el 32%. Las restantes son de menor importancia en comparación con las dos primeras, las cuales, varían entre el 1 y 11% de los recursos aportados. Estas obras son: riego por microaspersión, californiano, boca tomas, tranques de acumulación y elevación mecánica.

De esta manera, se ve que la aplicación de la Ley 18.450 ha influido en forma importante en el riego de la comuna de Penciahue, aportando superficie y mejorando la eficiencia de la aplicación de agua, mediante inversiones realizadas en obras menores de riego.

ABSTRACT

During the first semester of the 2003, a study referred to the Work investment of Irrigation and Drainage through Law 18,450 in the commune of Pencahue was made, between the years 1986-2002, which considered the regional, provincial and communal investment. For this study, information compilation was made on the presented projects and approved, while the study was done, which was provided by public organisms in charge of the administration of the Law, such as the Agricultural Service and Cattle dealer and the National Commission of Irrigation.

After the initial datas were obtained, the evolution of the investment in the commune of Pencahue and her influence in the irrigation area. The analysis showed that in this commune 115 irrigation work projects were made, with a total investment of 419,251.30 UF, with a State contribution of 56.30% and 43.7% from the farmers. Within the distribution of the projects, the best benefits were for Medium entrepreneurs with 75% of the resources, followed by the industrial people 11%, the Organization of Users with 9% and the small proprietors with 5%.

according, to the type of work, the greater percentage is for the irrigation by dripping with a 39% of the investment, followed by works of putting in irrigation with 32%. The rest are of smaller importance in comparison with the two first, which vary between 1 and 11% of the contributed resources. These works are: irrigation by microaspersion, Californian, mouth takings, stride along of accumulation and mechanical elevation.

As you cars see the application of Law 18,450, has an important influence form in the irrigation of the commune of Pencahue, contributing surface and improving the efficiency of the application of water, by means of investments made in small works of irrigation.