

---

**EFFECTO DEL USO DE CRÉDITOS Y DEL PROGRAMA DE DESARROLLO DE  
INVERSIONES EN LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE FRAMBUESA  
EN LA COMUNA DE SAN CLEMENTE**

**ALEJANDRA MARGARITA PARRA HERNÁNDEZ  
AGRÓNOMO**

**RESUMEN**

Se analizó el efecto del uso de créditos y del Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI) en los ingresos de los productores de frambuesa de la comuna de San Clemente. El Crédito es un instrumento de fomento productivo reembolsable, con el fin de apoyar a proyectos agrícolas. El Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI) es un incentivo económico no reembolsable, orientados a apoyar proyectos de inversión individual o asociativa para la ampliación, creación y diversificación agrícola. Los productores hacen usos de estos instrumentos para mantenerse competitivo en el mercado y son otorgados por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP). Para el desarrollo del estudio se plantearon dos objetivos: 1) caracterizar a los productores de frambuesa en aspectos socioeconómicos y productivos y 2) comparar los ingresos entre los productores que han recibido el Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI) y créditos. Se llevó a cabo un levantamiento de información, a través de encuestas realizadas a 202 productores de frambuesa. Para realizar el análisis, se seleccionaron aquellos productores que tenían una superficie de 0,5 a 3,4 hectáreas. Estos productores hacen usos de los instrumentos del Instituto Nacional Agropecuario (INDAP), dirigidos a la Agricultura Familiar Campesina (AFC), como: créditos y el Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI). El análisis de los datos se realizó a través de la comparación de varianza (ANOVA), donde la variable dependiente correspondió a los ingresos recibidos por las ventas de frambuesa, y las variables independientes fueron los créditos y el subsidio del PDI. Los productores en su mayoría muestran deficiencias en términos de gestión para la producción, y una limitada capacidad de inversión. El resultado del análisis descriptivo muestra que el 17,3% de los productores seleccionados generan ingresos solo provenientes de este cultivo. Además, que el Programa de

---

Desarrollo de Inversiones (PDI) tiene un efecto significativo en el ingreso del productor, al ser un financiamiento no reembolsable y de alto valor.

## ABSTRACT

The effect of the use of credits and the investment development program (PDI) on the income of raspberry producers in the commune of San Clemente was analyzed. The credit is a reimbursable productive promotion instrument, in order to support agricultural projects. The (PDI) investment development program is a non-refundable economic incentive, aimed at supporting individual or associative investment projects for agricultural expansion, creation and diversification. Producers use these instruments to remain competitive in the market and are granted by the agricultural development institute (INDAP). For the development of this study, two objectives were set 1) to characterize raspberry producers in socioeconomic and productive aspects and 2) compare income between producers who have received the (PDI) Investment and credit Development Program. An information survey was carried out through surveys of 202 raspberry producers. To carry out the analysis, producers with an area of 0,5 to 3,4 hectares were selected. These producers make use of the instruments of the national agricultural institute (INDAP), aimed at Family Farming Peasant (AFC), as credits and the (PDI) Investment Development Program. The analysis of the data was carried out through the comparison of ANOVA variance, where the dependent variable corresponded to the income received from raspberry sales, and the independent variables were credits and PDI subsidy. Producers mostly show deficiencies in terms of management for production, and a limited capacity for innovation. In order to remain competitive in the market, they make use of the credits and the (PDI) Investment Development Program granted by the (INDAP) Agricultural Development Institute. The result of the descriptive analysis shows that 17,3% of the selected producers generate income only from this crop. In addition, that the (PDI) Investment Development Program has a significant effect on the income of the producer, as it is a non-refundable and high-value financing.