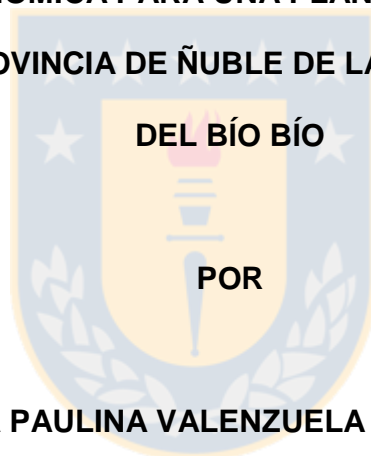


**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**EVALUACIÓN ECONÓMICA PARA UNA PLANTACIÓN DE PERAL EN LA
PROVINCIA DE ÑUBLE DE LA REGIÓN**



PÍA PAULINA VALENZUELA SALINAS

**MEMORIA PRESENTADA A LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PARA OPTAR AL TÍTULO DE
INGENIERO AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE
2016**

EVALUACIÓN ECONÓMICA PARA UNA PLANTACIÓN DE PERAL EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE DE LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

ECONOMIC FEASIBILITY STUDY FOR A PEAR TREE PLANTING IN THE PROVINCE OF ÑUBLE OF THE REGION OF BÍO BÍO

Palabras índices adicionales: VAN, TIR, Período de recuperación del capital.

RESUMEN

Dentro de la fruticultura chilena, la pera es una especie que presenta gran importancia a nivel exportación, ocupando el cuarto lugar en cuanto al volumen exportado durante la temporada 2014, por esta razón es interesante evaluar económicamente la rentabilidad del cultivo, recopilando la información necesaria para determinar los costos de producción y poder confeccionar fichas técnico – económicas, que permitan analizar mediante indicadores económicos (valor actual neto, tasa interna de retorno y período de recuperación del capital), la factibilidad del cultivo. La variedad evaluada fue Beurre Bosc con 833 plantas ha⁻¹. Los ítems que más recursos económicos demandan al establecimiento son riego tecnificado, estructura y plantas. En producción, el costo operacional más alto es la mano de obra y los insumos agrícolas.

SUMMARY

Within the Chilean fruit growing, the pear is a species that is of great importance to export level, ranking fourth in terms of volume exported during the 2014 season, for this reason it is interesting to economically evaluate the profitability of the crop, gathering the information necessary to determine production costs and to make technical data - economic, that allow analysis using economic indicators (net present value, internal rate of return and payback period of capital), the feasibility of the crop. The variety that was evaluated is Beurre Bosc with 833 plants ha⁻¹. The items that more economic resources are demanding are establishment irrigation technology, structure and plants. In production, the highest operating cost is labor and agricultural inputs.