



DETERMINACIÓN DE FACTORES DE RIEGO QUE INCIDEN EN LA MOROSIDAD DEL CREDITO AGRÍCOLA

PILAR VELÁSQUEZ BARRIENTOS

INGENIERO COMERCIAL

RESUMEN EJECUTIVO

El crédito agrícola constituye una instancia de desarrollo que es de gran importancia para los pequeños y medianos agricultores. Para muchos debe ser indiscutible el valor que entrega el buen uso de la tierra y la actividad económica que genera la agricultura en nuestro país. Dicha actividad conforma los cimientos necesarios para alcanzar un desarrollo económico.

Una de las aplicaciones de la Minería de Datos es el otorgamiento de crédito, en este contexto el desarrollo de este trabajo está enfocado al análisis del otorgamiento de crédito agrícola, poniendo énfasis en el estudio de la morosidad que presenta la única Institución que presta asistencia financiera a este sector de la población, INDAP, organismo que está encargado de potenciar el desarrollo de la agricultura familiar campesina.

Una forma de realizar el análisis es determinar cuáles son los factores de riesgo que inciden en la morosidad del crédito, esto se obtuvo a través de la aplicación de una técnica de Minería de Datos llamada Clustering o Agrupamiento. Para lograr conocer cuáles serían las características de los créditos y de los usuarios del mismo (los agricultores) que arrojaran factores de riesgo, se construyeron los perfiles de los usuarios que mantenían impagas sus obligaciones crediticias con INDAP.