

## RESUMEN

Autor [Vicente Vasquez, J.M.](#)  
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Economía y Planificación, Dpto. de Estadística e Informática](#)  
Título **Clasificación de familias en Cajamarca según su situación económica mediante el análisis de conglomerados**  
Impreso Lima : UNALM, 2014

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">E51. V5 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	27 p. : 2 fig., 7 cuadros, 4 gráficos, 10 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Estadístico e Informático)	
Bibliografía	Facultad : Economía y Planificación	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">CAJAMARCA (DPTO)</a> <a href="#">SAN BERNARDINO (DIST)</a> <a href="#">FAMILIA</a> <a href="#">SITUACION ECONOMICA</a> <a href="#">ANALISIS MULTIVARIADO</a> <a href="#">METODOS ESTADISTICOS</a> <a href="#">CLASIFICACION DE LA INFORMACION</a> <a href="#">CONJUNTO DE VARIABLES SOCIOECONOMICAS</a> <a href="#">ANALISIS DE CONGLOMERADOS</a> <a href="#">SAN PABLO (DIST)</a> <a href="#">SAN LUIS (DIST)</a>	
N° estándar	PE2016000058 B / M EUV E51	

El estudio tiene como objetivo clasificar a las familias encuestadas en los distritos de San Pablo, San Luis y San Bernardino de la provincia de San Pablo en el departamento de Cajamarca según un conjunto de variables socio-económicas. Estos datos corresponden a una investigación realizada por un grupo de personas que laboran en la Universidad del Pacífico, la encuesta fue realizada en Diciembre del 2006. Se desea clasificar a las familias para poder brindar un mejor control en el estudio longitudinal de los proyectos a ser evaluados. Para esto, al culminar la encuesta se planteó una clasificación preliminarmente la existencia de 4 grupos de familias. Para verificar esta clasificación se utilizó el

“Análisis de Clúster”, que es un método multivariado de clasificación. Para el procesamiento de los datos se utilizó el programa “Minitab versión 17” y “Microsoft Excel”.

## **ABSTRACT**

The objective of the study is to classify the families surveyed in the districts of San Pablo, San Luis and San Bernardino in the province of San Pablo in the department of Cajamarca according to a set of socio-economic variables. These data correspond to an investigation carried out by a group of people who work at the Universidad del Pacifico, the survey was carried out in December 2006. It is desired to classify families in order to provide better control in the longitudinal study of the projects to be evaluated. For this, at the end of the survey, a preliminary classification of the existence of 4 groups of families was proposed. To verify this classification, the “Cluster Analysis” was used, which is a multivariate classification method. For data processing, the "Minitab version 17" and "Microsoft Excel" programs were used.