

## RESUMEN

Autor **Navarro Ruiz, D.Z.**  
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Ciclo Optativo de**  
corporativo **Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría**  
**Ambiental**  
Título **Valoración económica del medio ambiente a través del método contingente:**  
**caso parte baja de la cuenca Jicamarca (quebrada Huaycoloro)**  
Impreso **Lima : UNALM, 2016**

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<b>P10. N39 - T</b>	USO EN SALA
Descripción	98 p. : 30 fig., 16 cuadros, 26 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Titulación (Economista)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	<b>LIMA (PROV)</b> <b>QUEBRADA HUAYCOLORO</b> <b>CUENCA JICAMARCA</b> <b>DISPOSICION DE PAGAR</b> <b>VARIABLES SOCIODEMOGRAFICAS</b> <b>VARIABLES SOCIOECONOMICAS</b> <b>RECUPERACION DE CUENCAS</b> <b>SERVICIOS ECOSISTEMICOS</b> <b>METODO CONTINGENTE</b> <b>RECURSOS HIDRICOS</b> <b>VALOR ECONOMICO</b> <b>MEDIO AMBIENTE</b> <b>COMUNIDADES RURALES</b> <b>ANALISIS ECONOMICO</b> <b>IMPACTO AMBIENTAL</b> <b>PROYECTOS DE DESARROLLO</b> <b>VIABILIDAD ECONOMICA</b> <b>EVALUACION</b> <b>PERU</b>	
Otro Autor	<b>Sonco Tami, R.J.</b>	
Nº estándar	PE2016000586 B / M EUV P10; E50	

El presente trabajo tuvo como objetivo estimar el valor económico de los servicios ecosistémicos del recurso hídrico dado por los pobladores de la parte baja de la cuenca Jicamarca para la implementación del “Proyecto de Recuperación de la cuenca Rímac”. Para ello, fue necesario estimar la Disposición a Pagar (DAP) e identificar las variables socioeconómicas y sociodemográficas de los pobladores que viven en la zona de estudio. Se aplicó una encuesta utilizando la metodología de Valoración Contingente, donde se les planteó un caso hipotético, una parte del

proyecto sería financiado por el gobierno y otra por los habitantes, y como beneficio se obtendría la mejora de la calidad del río Huaycoloro (Cuenca baja Jicamarca) y por ende un incremento en el nivel de bienestar de los pobladores. El modelo que se utilizó para calcular DAP de la población fue el modelo de Regresión Probit de respuestas dicotómicas, para relacionar las respuestas de los precios ofrecidos con las diversas variables analizadas en el Programa STATA/SE 13. Finalmente las variables independientes socioeconómicas y sociodemográficas más significativas que incidieron en el modelo fueron el precio hipotético, ingreso promedio, edad, número de niños en los hogares, distancia relativa y calidad del agua; y el importe promedio de la disposición a pagar de los pobladores de la parte baja de la Cuenda Jicamarca para mejorar la calidad del río fue de S/. 31.37 soles, donde el valor económico de los servicios ecosistémicos del recurso hídrico para la implementación del Proyecto de Recuperación de la cuenca es de S/. 57, 055,284.72 soles.

## **Abstract**

This study aimed to estimate the economic value of ecosystem services of water resources given by the inhabitants of the lower part of the basin Jicamarca for the implementation of "Project Recovery Rimac basin". To do this, it was necessary to estimate the willingness to pay (WTP) and identify the socioeconomic and demographic of the people living in the study area variables. a survey using the methodology of contingent valuation, where they raised a hypothetical case, a part of the project would be financed by the government and another by the people, and as a benefit improving the quality of Huaycoloro river (low Cuenca would get applied Jicamarca) and therefore an increase in the level of welfare of the people. The model was used to calculate population DAP was the Probit regression model dichotomous responses, to relate the prices offered responses to the various variables analyzed in the STATA / SE 13. Finally Program socioeconomic and sociodemographic independent variables more significant that affected the hypothetical model were the price, average income, age, number of children in households, relative distance and water quality; and the average amount available to pay for the inhabitants of the lower part of the Jicamarca Cuenda to improve the quality of the river was S /. 31.37 soles, where the economic value of ecosystem services of water resources for the implementation of Project Recovery basin is S /. 57, 055,284.72 soles.