

## RESUMEN

Autor **Ubillus\_Nevado, K.L.**  
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**  
corporativo **Escuela de Posgrado, Maestría en Economía de los**  
**Recursos Naturales y del Ambiente**  
Título **Importancia de la biodiversidad en la decisión de visita a un**  
**área natural protegida del Perú**  
Impreso Lima : UNALM, 2019

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

**P01. U2 - T**

USO EN SALA

Descripción 71 p. : 5 fig., 25

tablas, 44 ref.

Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Mag Sc)

Bibliografía Posgrado :

Economía de los  
Recursos Naturales  
del Ambiente

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia

**PERU**

**ZONAS**

**SILVESTRES**

**ZONAS**

**PROTEGIDAS**

**BIODIVERSIDAD**

**CONSERVACION**

**DE LA**

**DIVERSIDAD**

**BIOLOGICA**

**RECURSOS**

**NATURALES**

**EVALUACION DE**

**LOS RECURSOS**

**MODELOS**

**BIOECONOMICOS**

**DECISION DE**

**LAS VISITAS**

**AREAS**

**NATURALES**

**PROTEGIDAS**

Nº PE2019000463 B /  
estándar M EUV P01

La biodiversidad, a pesar de haber sido reconocida como un recurso natural muy valioso por su aporte al bienestar social, directo o indirecto, es poco entendida y vulnerada. En este sentido, se han realizado esfuerzos para

determinar su valor económico a través de diversos métodos de valoración ambiental con el objetivo de servir como herramienta estratégica para la toma de decisiones. Uno de los métodos de valoración ambiental más utilizados en áreas naturales protegidas (ANP), espacios naturales creados para conservar dicha biodiversidad, es el costo de viaje tradicional (CVT) el cual captura la importancia (en términos monetarios) de los servicios ecosistémicos comprendidos en la categoría cultural (recreación, turismo, belleza estética y experiencia espiritual) a partir de todos los gastos incurridos por los visitantes de dichos sitios. Sin embargo, la utilización del CVT no ha contemplado explícitamente la biodiversidad como un atributo del ANP (la cual podría estar capturada o incorporada dentro de algunos de los servicios culturales). De esta forma, la aplicación del CVT no ha evaluado -explícitamente- cuán importante es la biodiversidad en la decisión de visita a un ANP. Esta omisión podría generar serias implicancias en la toma de decisiones en estos espacios naturales que poseen altos niveles de biodiversidad como es el caso de algunas ANP del Perú. Por ello, el objetivo de este estudio es determinar el efecto de la biodiversidad (entendida como número de especies de flora y fauna) sobre la decisión de visitar un ANP del Perú aplicando una variante del CVT que utiliza el Modelo de Utilidad Aleatoria (RUM), variante que ha sido raramente aplicada en valoración económica de servicios culturales de estas áreas. Los resultados corroboran que la biodiversidad influye en la decisión de visita a una ANP del Perú tanto como el costo de viaje incurrido.

### **ABSTRACT**

The biodiversity, even though it has been recognized as a valuable natural resource because of its direct or indirect influence in social wellbeing, it has been barely understood and violated. That is why there have been efforts to determine its economic value by different methods of environmental valuation with the objective to be used as an strategic tool for decision making. One of the environmental valuation methods mostly used in protected natural areas (PNA), natural areas created to preserve the biodiversity, is the traditional travel cost (TTC) which highlights the importance (in monetary terms) the ecosystem services available in the cultural category (recreation, tourism, natural beauty and spiritual experience) using the expenses made by the visitors. Nevertheless, the use of the TTC does not consider the biodiversity as an attribute of the PNA (which could be incorporated in one of the cultural services). This is why the use of the TTC does not consider how important is the biodiversity in the decision of visiting a PNA. This omission could create serious implications in the decision making in these natural areas that possess high levels of biodiversity. This is the case of some Peruvian PNA. That is why the objective of this study is to determine the effect of the biodiversity (known as the number of flora and fauna species) over the decision of visiting a Peruvian PNA applying the TTC variation that uses the Random Utility Model (RUM),

which has been rarely used in the economic valuation of the cultural services of these areas. The results corroborate that the biodiversity influences in the decision of visiting a Peruvian PNA as is the travel cost made.