

**UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI**

**Escuela de Post Grado**

Maestría en “PROYECTOS DE INVERSION”



**“Disponibilidad a pagar por la mejora en el manejo  
de los residuos sólidos urbanos en la  
ciudad de Moquegua – 2014”**

Tesis:

PRESENTADA POR:

**César Augusto Villa Alagón**

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAGISTER.

**Moquegua - Perú  
2015**

## RESUMEN

En el presente trabajo, se muestra la situación pésima en el manejo de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Moquegua. Como principal problema se encuentra el descuido en el recojo de residuos, poniendo en mayor peligro la contaminación de la ciudad. Es por ello que se busca abordar esta problemática con el objetivo de cuantificar o valorar los beneficios económicos para una mejora en el manejo de residuos sólidos.

Así, en este trabajo de investigación se busca estimar los beneficios económicos para la mejora en el manejo de residuos sólidos e identificar los factores socioeconómicos que influyen en la disposición a pagar.

La metodología utilizada es el método de valoración contingente, se trata de cuantificar la disponibilidad a pagar de los habitantes para dar solución a este problema.

De acuerdo a nuestra investigación realizada, se demostró que el 71.3% de los habitantes están dispuestos a pagar una determinada suma de dinero para la mejora en el manejo de residuos sólidos. En efecto, el modelo Logit lineal nos permitió determinar las variables más influyentes en la Disposición a Pagar del poblador de la ciudad de Moquegua y estas fueron la edad, la educación y la percepción.

Consecuentemente se concluye que la Disponibilidad a pagar nos permitió estimar los beneficios económicos por una mejora en el Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos en la ciudad de Moquegua, por tanto la máxima disponibilidad a pagar de los beneficios potenciales a partir del modelo seleccionado es de 15.67 soles.

Palabras Clave: Valoración Contingente, Residuos Sólidos, Moquegua, modelo Logit lineal, Disposición a Pagar.