

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL  
CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES,  
ECONÓMICAS Y TURISMO  
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**“ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA TÉCNICA DEL GASTO PARA LA GESTIÓN DE  
LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES DE LA REGIÓN  
CUSCO DEL 2013 AL 2017”**

**TESIS PRESENTADA POR:**

Bach. Aroaz Huamán, Patricia Pilar

Bach. Zevallos De la Sota, Raphael Julius

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL  
DE:**

ECONOMISTA

**ASESOR:**

ECON. LIZARDO PORCEL GUZMAN

**CUSCO - PERÚ  
2019**

## RESUMEN

El propósito de la presente investigación es calcular la eficiencia técnica del gasto de los gobiernos locales provinciales y distritales (urbanos y rurales) de la región del Cusco para la gestión de los residuos sólidos del 2013 al 2017. La estimación de la eficiencia se ha realizado mediante un modelo econométrico de naturaleza no paramétrica, llámese “Free Disposal Hull (FDH)”. Los resultados muestran que los niveles de eficiencia entre las municipalidades provinciales y distritales son heterogéneos, en el 2013, 2014 y 2015 las municipalidades provinciales alcanzan niveles por encima de las distritales, mientras que en el 2016 y 2017 ocurre lo contrario; los gobiernos locales que destinan un mayor gasto para la gestión de los residuos sólidos en su mayoría alcanzan el puntaje de eficiencia óptima o, dicho de otra manera, son más eficientes; los gobiernos locales que gestionan mayores cantidades de residuos sólidos alcanzan mejores niveles de eficiencia respecto a las que gestionan menores cantidades.