



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Gestión de residuos sólidos y su incidencia en la calidad  
ambiental de la población de internos del  
Establecimiento Penitenciario Cusco Varones 2018**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Maestro en Gestión Pública**

**AUTOR:**

Br. Jesús Gonzales Sánchez

**ASESOR:**

Dr. Wilder León Quintano

**SECCIÓN:**

Ciencias Empresariales

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Administración del talento humano

**PERU-2018**

## RESUMEN

La presente tesis titulada: “Gestión de residuos sólidos y su incidencia en la calidad ambiental de la población de internos del Establecimiento Penitenciario Cusco Varones 2018”, se desarrolla teniendo como objetivo general, describir la relación que existe entre la gestión de residuos sólidos y la calidad ambiental en la población de internos del Establecimiento Penitenciario Cusco Varones.

La presente investigación es de carácter descriptivo, de corte transversal y correlacional. Se utiliza la técnica de encuesta, que permite indagar la opinión que tiene un grupo sobre un problema determinado. Para la obtención de la información se realizará mediante un cuestionario estructurado y validado, basado en el instrumento de investigación. (Universidad Cesar Vallejo [UCV], 2014).

La población total para el presente estudio representa la población de internos del Establecimiento Penitenciario Cusco Varones que al mes de marzo del 2018 alcanzó los 2,787 reclusos, (Instituto Nacional Penitenciario [INPE], 2018)

Al concluir la investigación, los resultados en relación a las dimensiones de la variable gestión de residuos sólidos. Concluimos que presentan niveles de correlación de Spearman de 0.659 para la dimensión educación ambiental, para la dimensión generación de residuos en un 0.825, la dimensión recojo y limpieza obtuvo un 0.828 de correlación, el transporte de residuos en 0.683 y finalmente la dimensión de tratamiento y vertidos en un 0.782. Y sobre la dimensión de calidad ambiental, sus dimensiones obtuvieron resultados de 0.685 para educación ambiental, en la dimensión generación de residuos sólidos en un 0.642, en recojo y limpieza con un 0.750, para transporte de residuos en un 0.722 y el tratamiento – vertidos en un 0.780.

En relación del análisis de chi cuadrado entre las variables de estudio, se obtiene a un 95% de confianza y contrastando con nuestra hipótesis general, la existencia de un error minino de 0.006, que representa 0,6%.

**Palabras Claves:** Residuos Sólidos, Gestión, Calidad ambiental, Contaminación.

## **ABSTRACT**

This thesis entitled: "Management of solid waste and its impact on the environmental quality of the population of inmates of the Cusco Males 2018 Penitentiary Establishment", is developed with the general objective of describing the relationship between solid waste management and environmental quality in the population of inmates of the Cusco Males Penitentiary Establishment.

The present investigation is descriptive, cross-sectional and correlational in nature. The survey technique is used, which allows us to investigate the opinion that a group has about a given problem. In order to obtain the information, it will be done through a structured and validated questionnaire, based on the research instrument. (Cesar Vallejo University [UCV], 2014).

The total population for the present study represents the population of inmates of the Cusco Males Penitentiary Establishment, which reached 2,787 inmates as of March 2018 (National Penitentiary Institute [INPE], 2018).

At the conclusion of the investigation, the results in relation to the dimensions of the solid waste management variable. We conclude that they have levels of Spearman correlation of 0.659 for the environmental education dimension, for the generation dimension of waste in a 0.825, the collection and cleaning dimension obtained a correlation of 0.828, the transport of waste in 0.683 and finally the dimension of treatment and discharged at a 0.782. And on the dimension of environmental quality, its dimensions obtained results of 0.685 for environmental education, in the generation dimension of solid waste in a 0.642, in collection and cleaning with a 0.750, for transport of waste in a 0.722 and treatment - discharges in a 0.780.

In relation to the chi-square analysis between the study variables, we obtain a 95% confidence and contrasting with our general hypothesis, the existence of a minimum error of 0.006, which represents 0.6%.

**Key words:** Solid Waste, Management, Environmental Quality, Pollution.