

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS IDEAS



ESCUELA DE POSGRADO

Dr. Luis Claudio Cervantes Liñán

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS BIOLÓGICOS

TESIS

**CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES FISCALIZABLES Y LA
GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMERCIALIZACIÓN DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DEL
DISTRITO DE CERCADO DE LIMA**

Presentado por: Jessica Yllanes Puican

**Para optar el grado de Maestro en
Gestión Ambiental y Recursos Biológicos**

Asesor: Dr. Cornelio Gonzales Torres

2019

RESUMEN

El propósito de esta investigación fue determinar la relación entre el cumplimiento de las obligaciones ambientales fiscalizables y la Gestión Ambiental en la Comercialización de Combustibles Líquidos del distrito de Cercado de Lima.

Mediante el diseño de una matriz de recolección de datos, se identificó y midió el nivel de cumplimiento de las variables independientes “obligaciones ambientales fiscalizables” (normativa y compromisos ambientales establecidos en los Instrumentos de Gestión Ambiental aprobados) con la variable dependiente “gestión ambiental”, empleando indicadores ambientales que cuantificaron porcentualmente la información.

Los resultados del estudio demostraron que existe relación entre el cumplimiento de las Obligaciones Ambientales Fiscalizables y la Gestión Ambiental, pues el 60.0% de empresas de comercialización de combustible líquido de servicio del Cercado de Lima cumplieron con lo mínimo solicitado por la Autoridad de Fiscalización Ambiental; además se estableció que no existe una adecuada gestión ambiental si no se cumple con las dos variables independientes: cumplimiento de la normativa ambiental y cumplimiento de los compromisos establecidos en los “Instrumentos de Gestión Ambiental”.

Con todo lo expuesto anteriormente, se demostró la hipótesis formulada, respecto a la existencia de una relación significativa entre el cumplimiento de las obligaciones ambientales fiscalizables y la gestión ambiental de empresas de Comercialización de Combustibles Líquidos, pues se pudo demostrar que, cuanto mayor es el valor de chi-cuadrado, menos verosímil es que la hipótesis sea correcta. De la misma forma, cuanto más se aproxima a cero el valor de chi-cuadrado, más ajustadas están ambas distribuciones.

Palabras Clave: Obligaciones ambientales fiscalizables, gestión ambiental, comercialización de combustibles líquidos, compromisos ambientales, instrumentos de gestión ambiental, autoridad de fiscalización ambiental.

ABSTRACT

The purpose of this investigation was to determine the relationship between the compliance of environmental obligations auditable with environmental management in the liquid fuel commercialization activity of the district of Cercado de Lima.

Through the design of a data collection matrix, the level of compliance of the independent variables "auditable environmental obligations" (environmental regulations and environmental commitments established in the approved Environmental Management Instruments) with the dependent variable "environmental management" was identified and measured. ", Using environmental indicators that quantified percentage information.

The results of the study showed that there is a relationship between the compliance of environmental obligations auditable with environmental management, since 60% of Cercado de Lima service stations complied with the minimum requested by the Environmental Inspection Authority; It also established that there is no adequate environmental management if the two independent variables are not met: compliance with environmental regulations and compliance with the commitments established in the "Environmental Management Instruments".

With all of the above, the hypothesis formulated was demonstrated, with respect to the existence of a positive relationship between the compliance of environmental obligations auditable with the environmental management of liquid fuel trading companies, since it could be demonstrated that, the greater the chi-square value, less likely that the hypothesis is correct. In the same way, the closer the value of chi-square approaches zero, the more adjusted both distributions are.

Key words: Controllable environmental obligations, environmental management, commercialization of liquid fuels, environmental commitments, environmental management instruments, Environmental Supervision Authority.