

*Incidencia de la actividad económica en la Gestión ambiental de las empresas del sector privado en Ecuador durante el período 2010-2015*  
*Autoras: Ochoa Bósquez, Jessica Isabel*  
*Senmache Chillagano, Tania Smith.*

*Director: Galarza Torres, Sandra Patricia*

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwIU\\_Jqv6aHeAhXEuVMKHZn5DcgQFjAAegQIBxAC&url=http%3A%2F%2Fwww.revistaespirales.com%2Findex.php%2Fes%2Farticle%2Fdownload%2F162%2F113&usg=AOvVaw3DB7SsXAKsWz8yUwNQoPxb](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwIU_Jqv6aHeAhXEuVMKHZn5DcgQFjAAegQIBxAC&url=http%3A%2F%2Fwww.revistaespirales.com%2Findex.php%2Fes%2Farticle%2Fdownload%2F162%2F113&usg=AOvVaw3DB7SsXAKsWz8yUwNQoPxb)

## **RESUMEN**

En los últimos años, la gestión ambiental ha ganado importancia tanto a nivel mundial como empresarial, por lo que se han empezado a tomar acciones conscientes del impacto que esta gestión tiene tanto en el medio ambiente como en la renta generada. Esta investigación considera estimaciones del gasto corriente e inversión en la gestión ambiental del sector privado frente al PIB durante el periodo 2010-2015 en el Ecuador, apoyadas en la constatación de la curva ambiental de Kuznets (CKA) con el fin de conocer en qué medida dicho sector aporta en la reducción del deterioro ambiental. Para el desarrollo de este trabajo, se utilizaron indicadores obtenidos del Banco Central del Ecuador como el PIB, y del INEC, relacionados con la Encuesta de Información Ambiental Económica en empresas privadas de la cual se obtuvo valores relativos a gasto e inversión en gestión ambiental. La información fue procesada en el programa SPSS, se aplicó un análisis multivariado que descartó variables no significativas y probó el modelo de la CKA en relación con el desempeño ambiental. Se concluye que, con base en las estimaciones, el gasto en Gestión ambiental se encuentra en 0,34 % del PIB en promedio durante el periodo de estudio y el desempeño ambiental se encuentra en una fase creciente de la curva de Kuznets, es decir, un mayor crecimiento económico del país genera un mayor deterioro del medioambiente. Se confirma que el Ecuador, al ser un país en vías de desarrollo, todavía no alcanza el punto de inflexión de dicha curva, siendo esto posible cuando se alcance un nivel de ingreso per cápita que transforme en tendencia decreciente la degradación ambiental, lo que sugiere futuras líneas de investigación.

## **PALABRAS CLAVE**

- **GESTIÓN AMBIENTAL**
- **EMISIONES DE CO<sub>2</sub>**
- **PRODUCTO INTERNO BRUTO**
- **INVERSIÓN**
- **GASTO CORRIENTE**

## **ABSTRACT**

In recent years, environmental management has gained importance worldwide and business, so actions have begun aware of the impact that this management has on both the environment and the income generated. This research considers estimates of current expenditure and investment in environmental management of the private sector against GDP in the period 2010-2015 in Ecuador supported by the observation of the environmental Kuznets curve (CKA) to know to what extent that sector contributes to the reduction of environmental deterioration. For the development of this work, we used indicators obtained from the Central Bank of Ecuador as the GDP, and from the INEC, related to the Survey of Economic Environmental Information in private companies from which values related to spending and investment in environmental management were obtained. The information was processed in the SPSS program, a multivariate analysis was applied that discarded non-significant variables and tested the CKA model in relation to environmental performance. It is concluded that, based on the estimates, spending on Environmental Management is at 0.34% of GDP on average during the study period and environmental performance is in an increasing phase of the Kuznets curve, that is, a greater economic growth of the country generates a greater deterioration of the environment. It is confirmed that Ecuador, being a developing country, still does not reach the inflection point of this curve, this being possible when a level of per capita income is reached that transforms environmental degradation into a decreasing tendency, suggesting future lines of research.

## **KEYWORDS**

- **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**
- **CO2 EMISSIONS**
- **GROSS DOMESTIC PRODUCT**
- **INVESTMENT**
- **CURRENT EXPENDITURE**