

# Impactos sociales de la actividad petrolera en Ecuador: un análisis de los indicadores

Teodoro Bustamante\* y María Cristina Jarrín\*\*

\*Postgrado en Estudios Políticos por FLACSO-Ecuador.  
Coordinador del programa de Estudios Socio Ambientales de FLACSO-Ecuador.  
Email: tbustamante@flacso.org.ec

\*\*Mtr. (c) en Estudios Ambientales por FLACSO-Ecuador.  
Asistente de investigación, programa de Estudios Socio Ambientales de FLACSO Ecuador.  
Email: cjarrin@flacso.org.ec

Fecha de recepción: septiembre 2004  
Fecha de aceptación y versión final: noviembre 2004

## Resumen

El presente artículo explora en qué medida las zonas en las cuales se desarrolla la extracción petrolera, muestran similitudes y diferencias con el país y el resto de la Amazonía, en una gama de 100 indicadores estadísticos sociales particularidades. Se utilizaron datos provenientes de INFOPLAN, SIISE, series censales, e información petrolera. Se estudió el comportamiento de variables, las correlaciones entre ellas, se efectuó un análisis de componentes principales y dendogramas de agrupamiento de los cantones. El resultado es que existen aspectos en los cuales tales unidades administrativas se diferencian de las demás, pero la presencia de petróleo no es el principal factor que se asocia a la variación socioeconómica en la Amazonía ecuatoriana.

*Palabras clave:* Petróleo, Amazonía, indicadores sociales, correlaciones, Ecuador

## Abstract

This paper analyzes in what measure, the oil production process in Eastern Ecuador shows a specific profile in a hundred social indicators. The data used come from INFOPLAN, SIISE, census series, and oil production information. The correlations between different figures analyzed are studied, factor analysis and clusters are used to establish different groupings. The results show that oil activity produces a specific profile, but is not the main factor that explains or is associated to the differences in social indicators in the Ecuadorian Amazon basin.

*Key words:* Oil, Amazon, social statistics, correlations, Ecuador