


# ACADEMIA



[Informe Vulnerabilidad Suelo de conservconDF, cambio climatico.pdf](#)

by [Lucila Balam](#)

[Download](#) [Bookmark](#)

[View Paper >](#)

**Vulnerabilidad del suelo de conservación del Distrito Federal ante el Cambio Climático y posibles medidas de adaptación.**

---

## Resumen

Para entender la vulnerabilidad de la Ciudad de México ante el cambio climático, el presente proyecto identifica diferentes áreas, mediante el análisis espacial y de la cartografía temática, donde ocurren los siguientes procesos humanos: en primer lugar, los cambios en la cobertura vegetal, forestal y uso del suelo, derivado de la modificación del paisaje por consumos energéticos, crecimiento poblacional, transporte y procesos industriales. En segundo lugar, se integro la información en 26 mapas temáticos que se articulan mediante el uso de un servidor de mapas, esto, para que cualquier persona los pueda consultar desde la internet, sin la necesidad de un software específico, aunque, éste, es el comienzo de nuevas áreas multidisciplinarias de investigación, convergencia y comunicación, porque la disponibilidad y la calidad de la información presentada, intenta proporcionar e identificar mejores opciones de adaptación para: servicios ambientales, crecimiento poblacional, estrategias políticas y

resiliencia de los recursos naturales en una de las más grandes ciudades del mundo.

**Palabras clave:** mapas, servidor de mapas, Ciudad de México, vulnerabilidad, cambio climático, servicios ambientales.

### **Abstract**

In order to understand the Mexico City vulnerability to confront climate change, this project identify behind the analysis of thematic cartography and spatial analysis, different areas in which one, human process like: land cover, land use-land cover and forestry change, energy consumption, population growth, transport and industrial process can modify the landscape in one hand, and in the other hand, integrate the 26 cover maps information in one mapserver, that any person can consult by web without specific software, however this is the beginning of new multidisciplinary areas of research, convergence and communications, because the availability and quality of this information, intents to give and identify a better adaptation options to: environmental services, population growth, government policy and natural resources resilience in one of the biggest city's of the world. Additionally, the cartography generated is presented in different formats so that the persons be able it, to agree, to use, to export or to print, depending on their specific interests.

**Key words:** maps, mapserver, Mexico City, vulnerability, climate change, environmental services. CVCCCM