

**EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL SECTOR AGROPECUARIO DE MÉXICO: 1994-2017**

Eje 3. El carácter estratégico del sector agropecuario para la seguridad alimentaria.

Modalidad: Ensayo de divulgación

Daniela Arango Dimas

Esteban Avilés Fernández

Ricardo Flores Alarcón

**Resumen:** El sector agropecuario, tras la adopción del TLCAN se apuntala como una significativa fuente de empleo, de ingresos y de alimentos en México, las actividades inherentes a este sector, dependen en importante medida del uso y aprovechamiento de los recursos naturales, tornándose altamente sensibles a los cambios climáticos……….

**Palabras clave**: Sector Agropecuario, Cambio Climático, TLCAN.

1. **INTRODUCCIÓN.**

A lo largo de los años, el sector agropecuario en México ha enfrentado una sucesión de cambios derivados de las alteraciones climáticas y de los cambios en la demanda interna y externa, estos últimos asentados tras la entrada en vigor del TLCAN ……………………………………………………………………………….

A la presente introducción, se suma una revisión del estado del arte del tema, posteriormente un análisis de las variaciones en temperatura, precipitación, cambios climáticos extremos y su impacto en los rendimientos de los cultivos para diversas regiones de México, para ello se adopta como metodología……………………

1. **DESARROLLO.**

A nivel nacional, los trabajos que miden los efectos del cambio climático sobre el sector agropecuario, tratan diversos aspectos, Villers y Trejo (1998) consideran que más de la mitad del territorio del país logra adaptarse a las nuevas condiciones del cambio climático[[1]](#footnote-1); ……………………………………………………………………………………..

En México el sector rural se conforma por el 93.1% del total de localidades (ver gráfica 1)………………………………………..

Gráfica 1. Localidades según su actividad económica

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI (2018).

Al respecto la opinión que se sustenta en el presente ensayo, es …………………

1. **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

Los resultados señalan, que durante el periodo de estudio, existen impactos negativos del cambio climático sobre los ingresos, el empleo, la producción, y el abastecimiento de la demanda interna y externa del sector agropecuario en México….

La propuesta al respecto es incluir en los lineamientos de política económica…………..

1. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.**

Tapia, J. (2006). “Apertura comercial y eficiencia económica del sector: agropecuario de México en el TLCAN”, comercio Exterior, 56 (8), pp. 694-702. Recuperado de: http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/94/4/Tapia.pdf

Villers, R. L. y Trejo, V. I. (1998). “Impact of climatic change in forests and Natural Protected Areas of Mexico”, Interciencia, 23 (1), pp. 10-19.

1. Por nuevas condiciones de cambio climático se entiende………………………………………………………………… [↑](#footnote-ref-1)