



*Decimocuarta Semana Internacional de la  
Estadística y la Probabilidad  
14-18 de junio de 2021*

## **Un estudio sobre el rezago educativo actual en el estado de Guerrero**

**Azucena Castañeda Martínez<sup>a</sup>, María Guzmán-Martínez<sup>b</sup>, Cruz Vargas De León<sup>c</sup>, Flaviano Gadínez Jaimes<sup>d</sup>**

<sup>a,b,c,d</sup> *Universidad Autónoma de Guerrero, Av. Lázaro Cárdenas S/N, Ciudad Universitaria, C.P. 39087, Chilpancingo, Guerrero.*

<sup>a</sup>[16279156@uagro.mx](mailto:16279156@uagro.mx), <sup>b</sup>[maguzgm@gmail.com](mailto:maguzgm@gmail.com), <sup>c</sup>[leoncruz82@yahoo.com.mx](mailto:leoncruz82@yahoo.com.mx), <sup>d</sup>[fgodinezj@gmail.com](mailto:fgodinezj@gmail.com)

### **Resumen**

En la actualidad el rezago educativo sigue siendo un problema en varios países, entre ellos México. Entendiéndose como rezago educativo la condición en la que se encuentra una persona mayor de 15 años que no ha concluido su enseñanza básica; que en México son los estudios de secundaria. De acuerdo con el INEA en el año 2020, los cuatro estados con mayor rezago educativo fueron: Chiapas, 48.1%, Oaxaca, 45.3%, Guerrero, 42.6% y Michoacán, 42.5%; mientras que los estados con menor rezago educativo fueron la Ciudad de México, 18.0%, Nuevo León, 19.5% y Coahuila, 22.1%. Indicando que éstos son los estados con mayor acceso a la educación básica. Dada esta problemática con la educación, varios autores se han dado a la tarea de investigar sobre las causas (factores), efectos y consecuencias del rezago educativo en la población. Siguiendo en esta línea y dado que Guerrero es uno de los estados con mayor rezago educativo en México, en el presente trabajo se logró identificar algunos factores asociados con el rezago educativo. Para ello se consideraron 10 de los indicadores propuestos por el CONEVAL (2020), dos de ellos relacionados con el rezago educativo y ocho relacionados con el acceso a los servicios de salud, calidad y espacios de vivienda, servicios básicos en la vivienda y bienes del hogar. De acuerdo con los resultados de un análisis de regresión lineal múltiple, los indicadores que inciden en el rezago educativo en el estado de Guerrero, son *viviendas que no disponen de sanitarios*, *viviendas que no disponen de agua entubada de la red* y *viviendas que no disponen de refrigerador*, los dos primeros pertenecen a servicios básicos en la vivienda y el último al de bienes del hogar.

Palabras Clave: CONEVAL, Indicadores, Regresión lineal.

---