



XVII encuentro
Participación de la
Mujer
en la Ciencia



COMPARACIÓN DE LOS NIVELES DE POBREZA Y DESIGUALDAD EN LAS ZONAS RURALES DE CUATRO ESTADOS DEL CENTRO DE LA REPÚBLICA MEXICANA.

Miguel Ángel Márquez Vázquez¹

1 Universidad Autónoma Chapingo. albafica.mike@gmail.com

México es un país con los mayores índices de desigualdad en América Latina, con un coeficiente de Gini de 0.48 en el año 2016, según Banco Mundial, derivando otros problemas como la pobreza que afecta al 48.8% de la población mexicana, por lo tanto; el objetivo del presente es medir y comparar los niveles de pobreza y desigualdad en las zonas rurales en el centro de México a través de los principales indicadores (Curva de Lorenz, Coeficiente de Gini e Índice de pobreza) que se utilizan a nivel Mundial. La fuente de información fue la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2018", y la Línea de Pobreza por Ingresos del CONEVAL al mes de diciembre del 2019, de ambas fuentes se originó una base de datos. Las variables utilizadas: ingreso corriente y factor para la curva de Lorenz, el coeficiente de GINI y el índice de pobreza, éste último se complementó con una línea presupuestal de \$24,682.2, la cual resultó de: la línea de pobreza por ingresos rural de diciembre 2019 (\$2,056.85), en México las familias en promedio son de cuatro integrantes y el ingreso trimestral. Esto para las zonas rurales de los estados de México, Guanajuato, Hidalgo y Jalisco, por ser entidades federativas con participación en actividades agropecuarias importantes en diversos productos como el maíz, ovinos y leche. El análisis de la información se realizó con el programa Excel 2013 y Distributive Analysis (DAD) en su versión 4.6., el primero para ordenar la información y darle un formato de 18 en ancho de celda, tipo de texto con formato (delimitado por espacios) y extensión .prn para su posterior exportación a DAD. Para el coeficiente de GINI se ordenó la información de menor a mayor de acuerdo a la variable ingreso corriente y seleccionar WITH STE y, en el índice de pobreza escribir en "Poverty Line" la cantidad 24,682.2. El comportamiento de la curva de Lorenz en todos los casos fue muy similar, dado que en el decil X se concentra más del 25% de los ingresos y del I-V apenas alcanzan un 25%, lo que equivale a \$6170.55 del ingreso trimestral. El estado que presenta mayor de desigualdad es Hidalgo con un coeficiente de GINI de 0.40, seguido de Jalisco con 0.39, mientras que México y Guanajuato por arriba de 0.36. En pobreza, Hidalgo tiene un 56.57% de su población rural y el menor índice es para Jalisco con 33%, mientras que México y Guanajuato tiene un índice similar por arriba del 40%. En los 3 indicadores, Hidalgo sobre sale por presentar los valores más altos y esto resulta por ser uno de los estados con alto rezago social. Los indicadores de la Curva de Lorenz y el Coeficiente de Gini, son útiles para medir la desigualdad y pobreza, apoyan para la toma de decisiones orientadas a la reducción de la pobreza y la desigualdad, sobre todo en áreas rurales, para crear políticas que contribuyan al desarrollo del sector rural de Hidalgo, que fue el que presento los indicadores de mayor valor.