

Clasificación Espacial CLEP ver 1.05.

Marco Antonio Guevara Salgado

La siguiente tesis es poder desarrollar un SADE al cual llamaremos CLESP ver 1.05. Con base en los indicadores de necesidades socio habitacionales, se podrá realizar un análisis espacial respectivamente. El SADE realizara diferentes cálculos estadísticos de las dependencias espaciales. Estos estadísticos son la matriz MDI, puntajes omegas, puntajes z y cálculos de peso asignados a cada puntaje. El software además permitirá visualizar de los indicadores y que podrá ser utilizado en la ubicación de clusters de pobreza, así como detectar si existió algún proceso de difusión de la pobreza mediante la interface con arc explorer java educational de Esri. Los resultados que se visualizan nos darán muestras de evidencias significativas de dependencia espacial según el nivel que se usa-ra por ejemplo a nivel departamental como municipal, indicando que la ubicación geográfica es importante como determinante de la pobreza en el país. Es decir, que el hecho de que cada municipio tenga los vecinos que tiene es determinante fundamental para explicar la pobreza.

Palabras clave: Pobreza, mapas de pobreza, índice necesidades básicas insatisfechas (NBI), índice de condiciones de vida (ICV), estandarización de variables, matriz de datos originales MDO, matriz de datos índices MDI, matriz de puntajes Omega, matriz de datos z MDZ