

Potenciales de población

Título completo:

Potenciales de población por células raster de 5 km de lado

Periodo:

1970, 1981, 1991, 2001 y 2005

Descripción de las variables reales:

Potencial de población: se calcula según la siguiente fórmula:

$$POT_i = \sum_{j=1}^n \left(\frac{P_j}{d_{ij}^2} \right) + P_i$$

POT_i = Potencial poblacional acumulado en la célula i

P_i = Población censada en la célula i

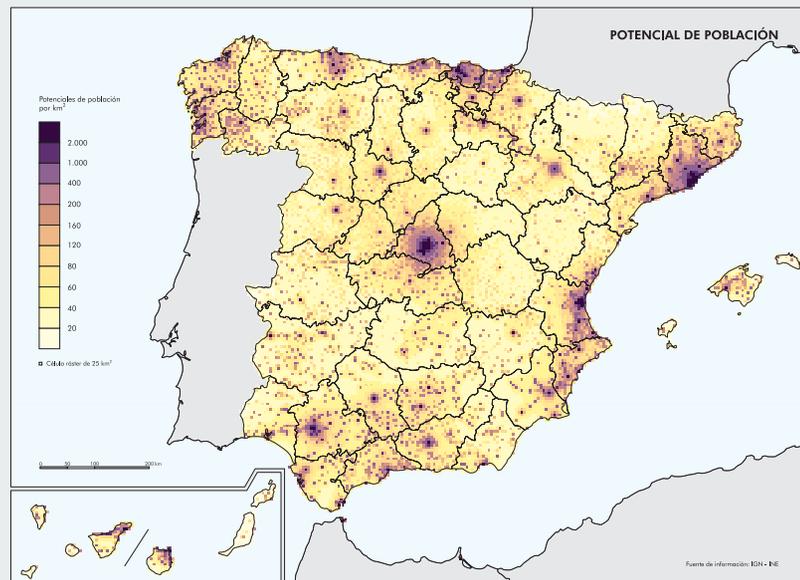
P_j = Población censada en cada una de las restantes células contables del sistema

d_{ij} = Distancia (en km) entre cada par de células i y j

El potencial inferido, que corresponde al sumatorio de la fórmula, analiza la influencia ejercida por un asentamiento sobre cualquier otro situado en el territorio circundante de manera directamente proporcional a su población e inversamente proporcional a la distancia que los separa.

Escala de trabajo:

Representación por células ráster de 5 km de lado: 1:6.500.000



Claves de interpretación	Variable real	Potencial de población
	Variable visual	Tono y valor Se utiliza una leyenda de tipo secuencial, asociándose los tonos más oscuros a potenciales mayores y los más luminosos a potenciales menores. Para incrementar el rango de la variable real que pueda representar se combinan el tono y el valor. La leyenda se mantiene en todos los mapas de la serie, con el fin de facilitar el análisis.
	Implantación	Superficial por células ráster