



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Departamento Nacional de Planeación

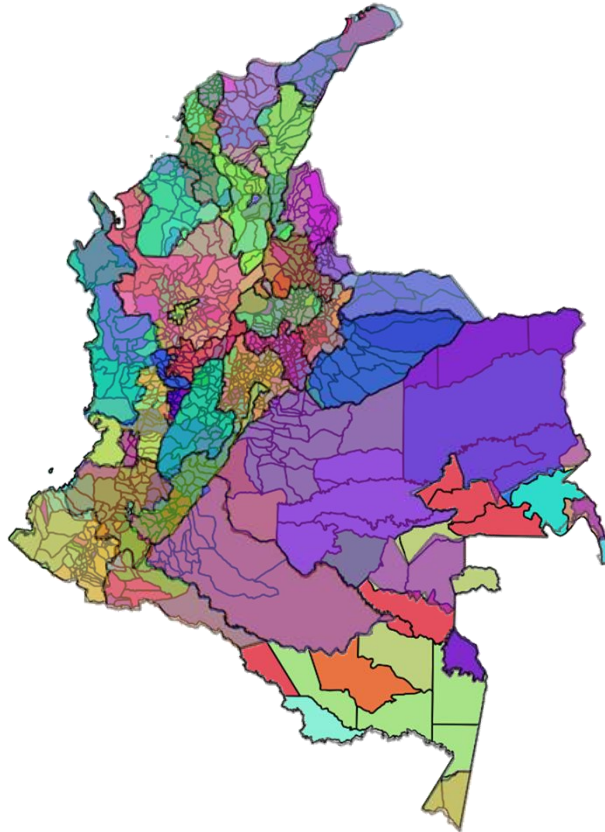
www.dnp.gov.co

Comparación de la oferta y la demanda de la rama judicial

1

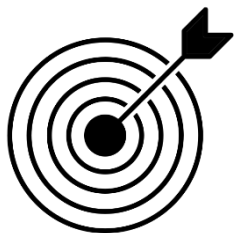
Descripción del proyecto

Se pretende comparar la distribución del mapa judicial con los mapas de territorios funcionales y de eficiencia judicial, para encontrar la relación de la oferta y demanda en los procesos de justicia.



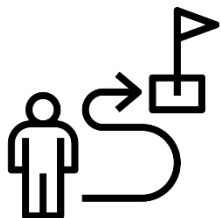
Índices de correspondencia de la oferta judicial

Propuesta de índices de correspondencia unidireccional entre los mapas de circuitos judiciales y territorios funcionales en todo el territorio colombiano.



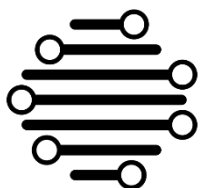
Objetivo

Comparar la forma en la que la población se desplaza dentro del territorio colombiano y la presencia de la rama judicial en el mismo.



Metodología

Creación de una medida de correspondencia espacial comparando los mapas de la Rama Judicial.



Insumos

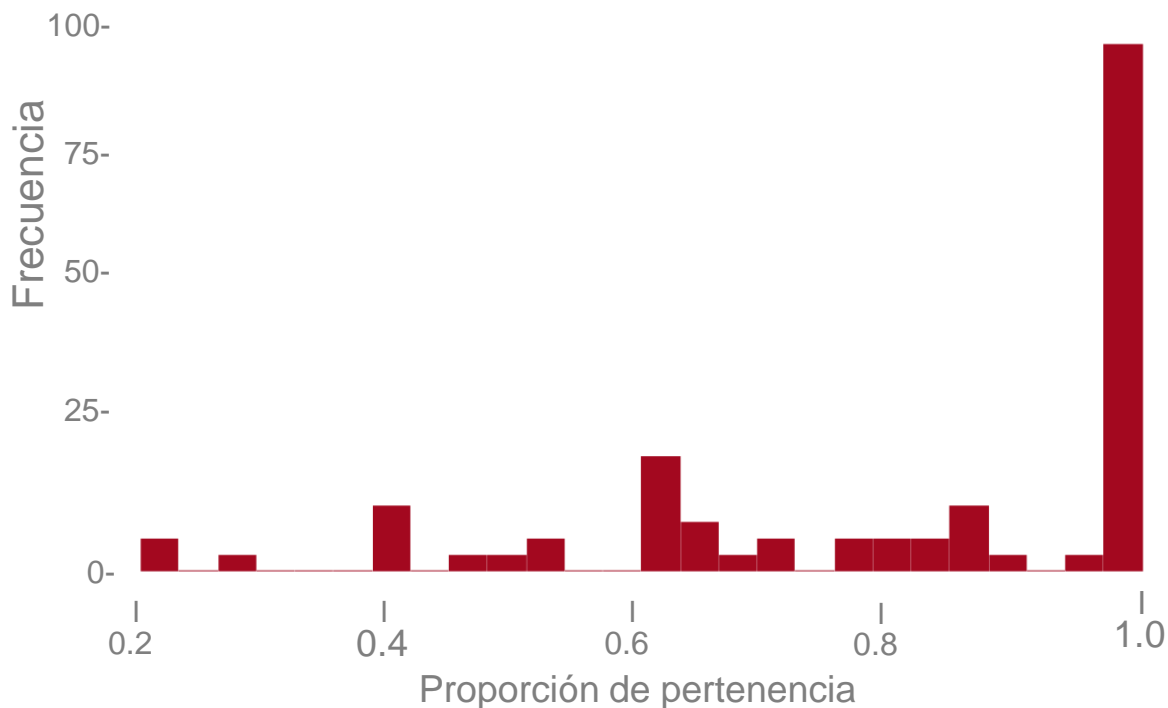
Mapa de territorios funcionales con 146 divisiones
Mapa de circuitos judiciales con 202 divisiones

Correspondencias por circuito y territorio funcional

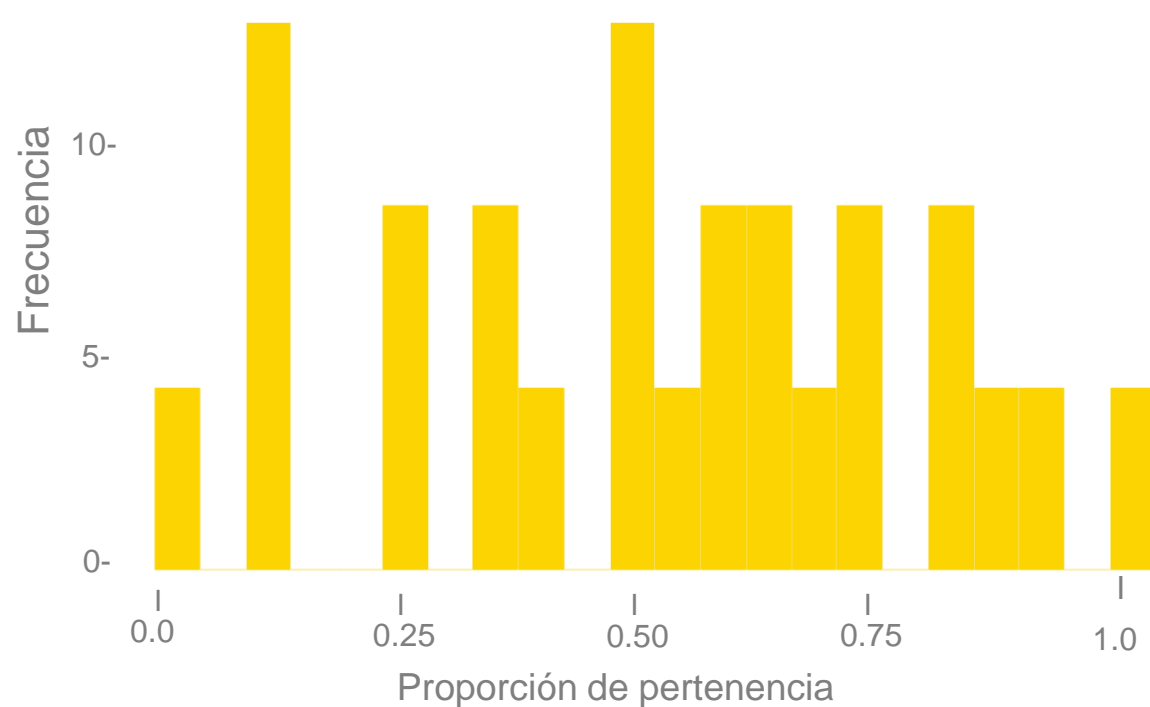
Aproximadamente la mitad de los circuitos tienen una correspondencia del 100%, y más del 90% de todos los circuitos tienen un índice mayor o igual al 50%

Para territorios funcionales se tiene que más de la mitad tienen índices de correspondencia menor al 50%

Histograma de índice individual por circuito



Histograma de índice individual por territorio funcional



Conclusiones

- El resultado del índice individual de circuitos a territorios funcionales da muestra de que debe hacerse una modificación en la división de los circuitos
- Si se toma como aceptable un índice de correspondencia individual del 85%, entonces más del 55% de los circuitos tendrían relación directa con el mapa de territorios funcionales
- Estos resultados de baja correspondencia se deben a la diferencia de divisiones de los mapas, la cual debería ser en su lugar de 100%

Aplicaciones

- Los índices unidireccionales pueden ser utilizados para calcular las correspondencias de más divisiones territoriales del país
- Con los resultados encontrados, es posible hacer una propuesta de política pública para crear una división de los circuitos que abarquen una mayor proporción de la población