



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación



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

Departamento Nacional de Planeación

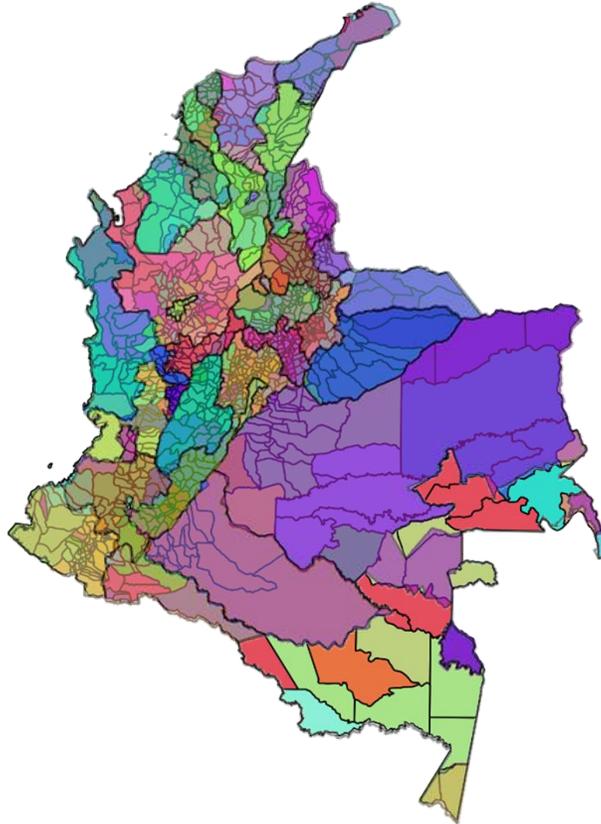
[www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co)

# 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.



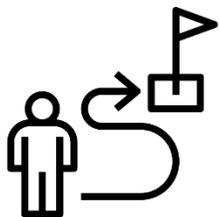
# Índices de correspondencia de la oferta judicial

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



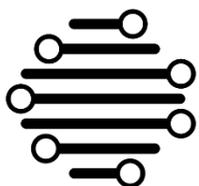
## Objetivo

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

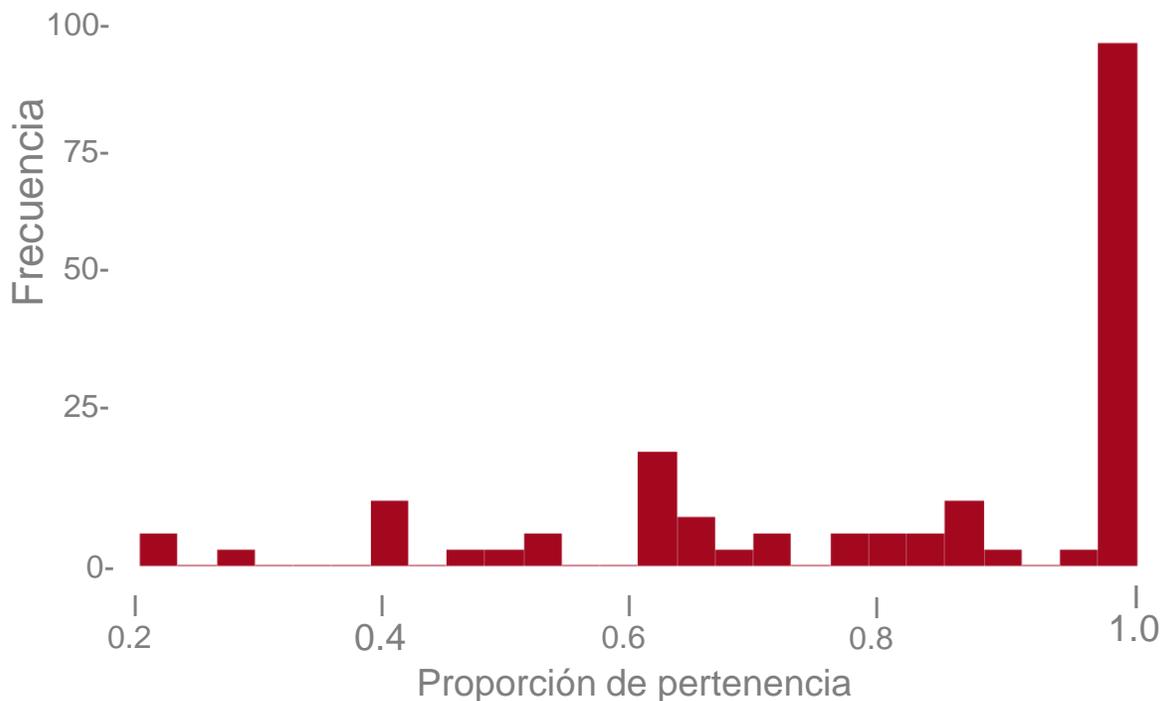
**Mapa de territorios funcionales** con 146 divisiones  
**Mapa de circuitos judiciales** con 202 divisiones

# Correspondencias por circuito y territorio funcional

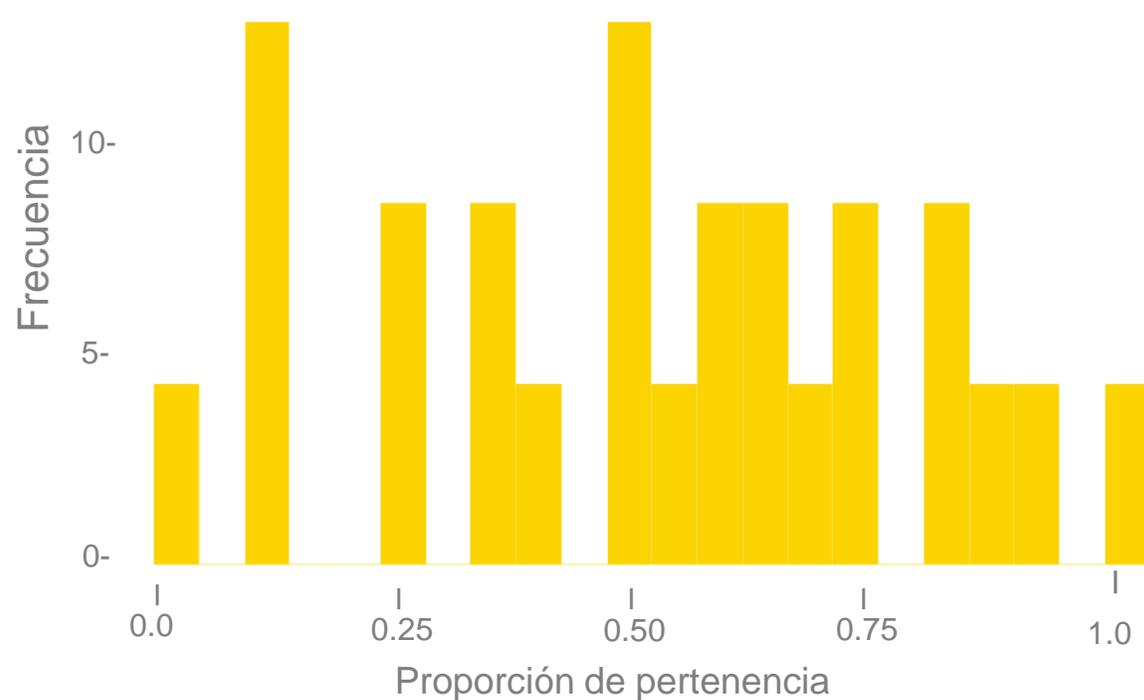
Aproximadamente la mitad de los circuitos tienen una correspondencia del 100%, y más del 90% de todos los circuitos tienen un índice mayor o igual al 50%

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