



Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital

Análisis Costo- Beneficio
Propuesta de Evaluación de
Impacto



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

UAECD
Catastro Bogotá



Contenido

- 01 ¿Por qué un análisis Costo-Beneficio para IDECA?
- 02 ¿Qué es un análisis Costo-Beneficio?
- 03 Metodología

01 ¿Por qué un análisis costo-beneficio para IDECA?



Objetivo: Desarrollar una propuesta metodológica para el análisis costo/beneficio e implementación de una evaluación de impacto para IDECA que contribuya a los ejercicios relacionados con la toma de decisiones.

★ Plan Operativo 2021

Objetivo Estratégico 3:

- Liderar la Infraestructura de Datos Espaciales y robustecer los modelos, metodologías y tecnologías con innovación y calidad en la gestión y operación catastral.

Línea de acción

- ✓ 3.1.1. Evolución de IDECA hacia infraestructuras del conocimiento espacial fortaleciendo el gobierno de recursos geográficos de punta y altos estándares de calidad.

Objetivo estratégico IDECA

- ✓ O.E.1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad.

📖 ¿Para qué sirve?

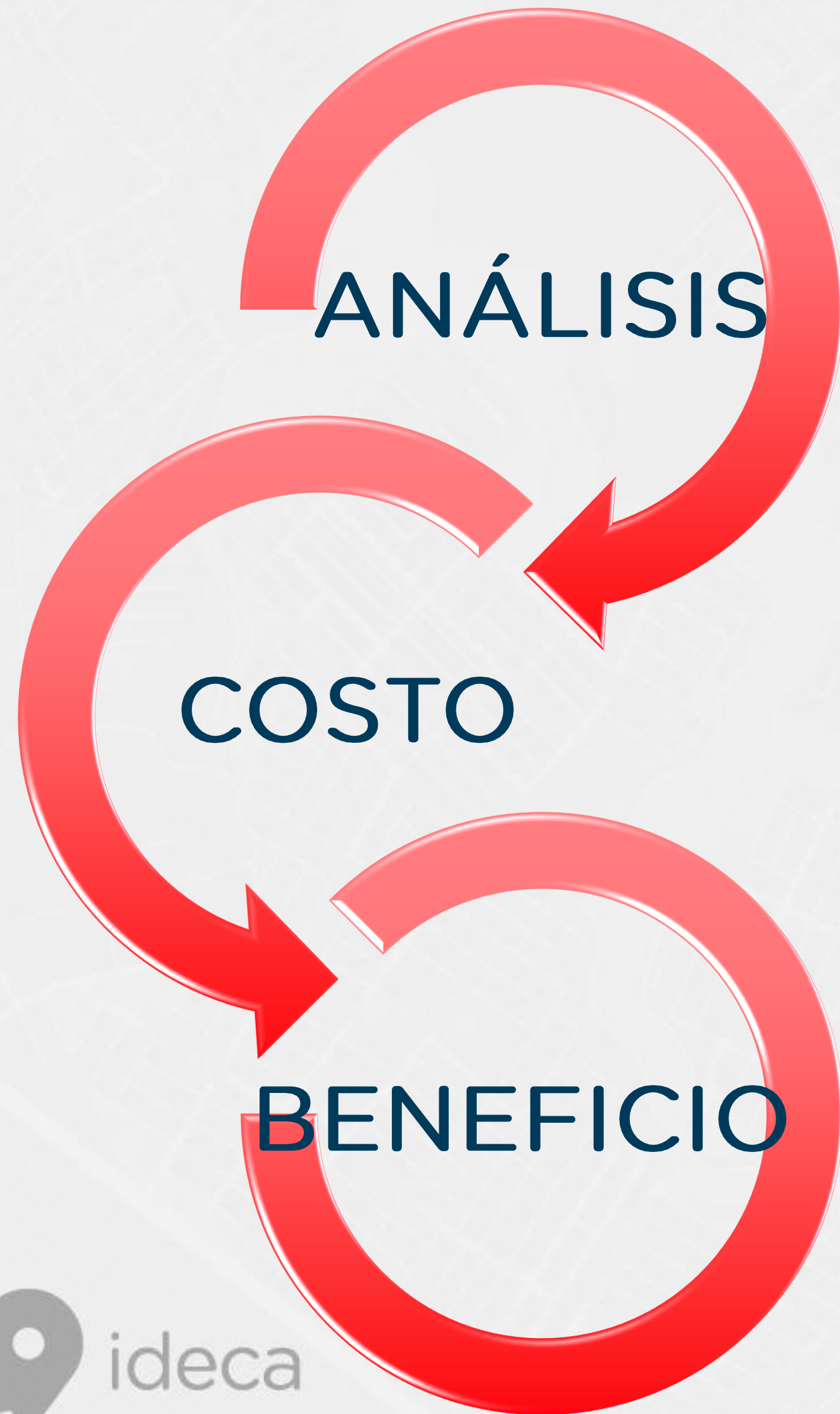
- Medir la importancia de la IDE para transformar las acciones del gobierno y medir el impacto en el bienestar de la sociedad.
- Cuantificar la cadena de valor de la IDE.

- Eficiencia de los recursos invertidos

👤 Antecedentes

- No existe un análisis Costo/Beneficio

02 Qué es un análisis costo-beneficio?



Definición: Metodología para evaluar los costos y beneficios de un proyecto o programa para determinar si el proyecto es deseable desde el punto de vista del bienestar social.

☆ Características

Ventajas:

- Reconocer el valor económico IDECA.

Desventajas:

- Dificultad para medir y monetizar los beneficios.
- Causación de costos es diferentes a la de los beneficios.
- No hay una metodología estándar respecto al cómo se hace.

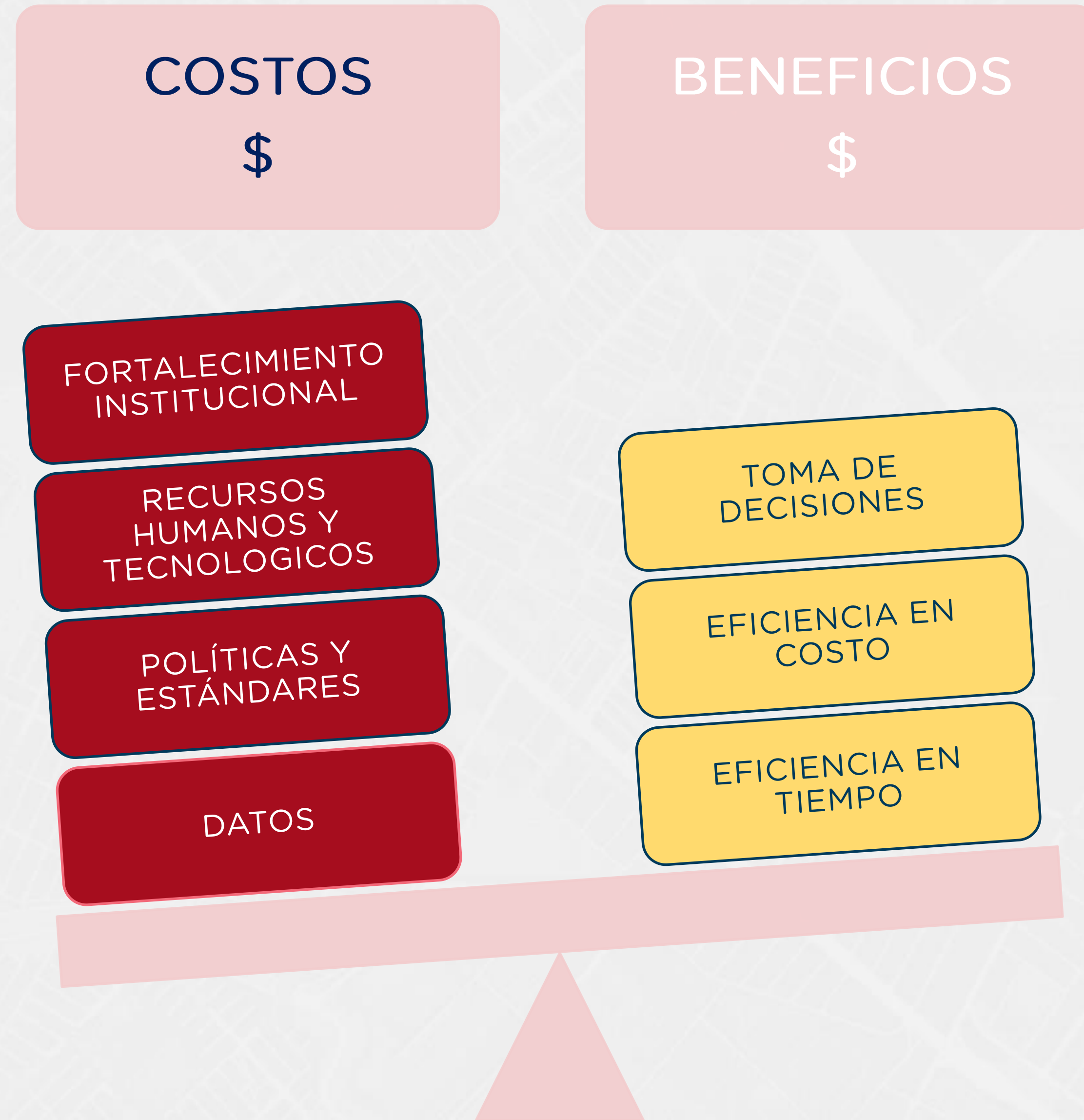
📖 ¿Cómo se hace?

- Estado del Arte Estudios Parciales- tasas altas.
- Cuantificar los principales costos e identificar los beneficios.
- Alcance: Fase I- Análisis para IDECA-UAECD. 2012-2020

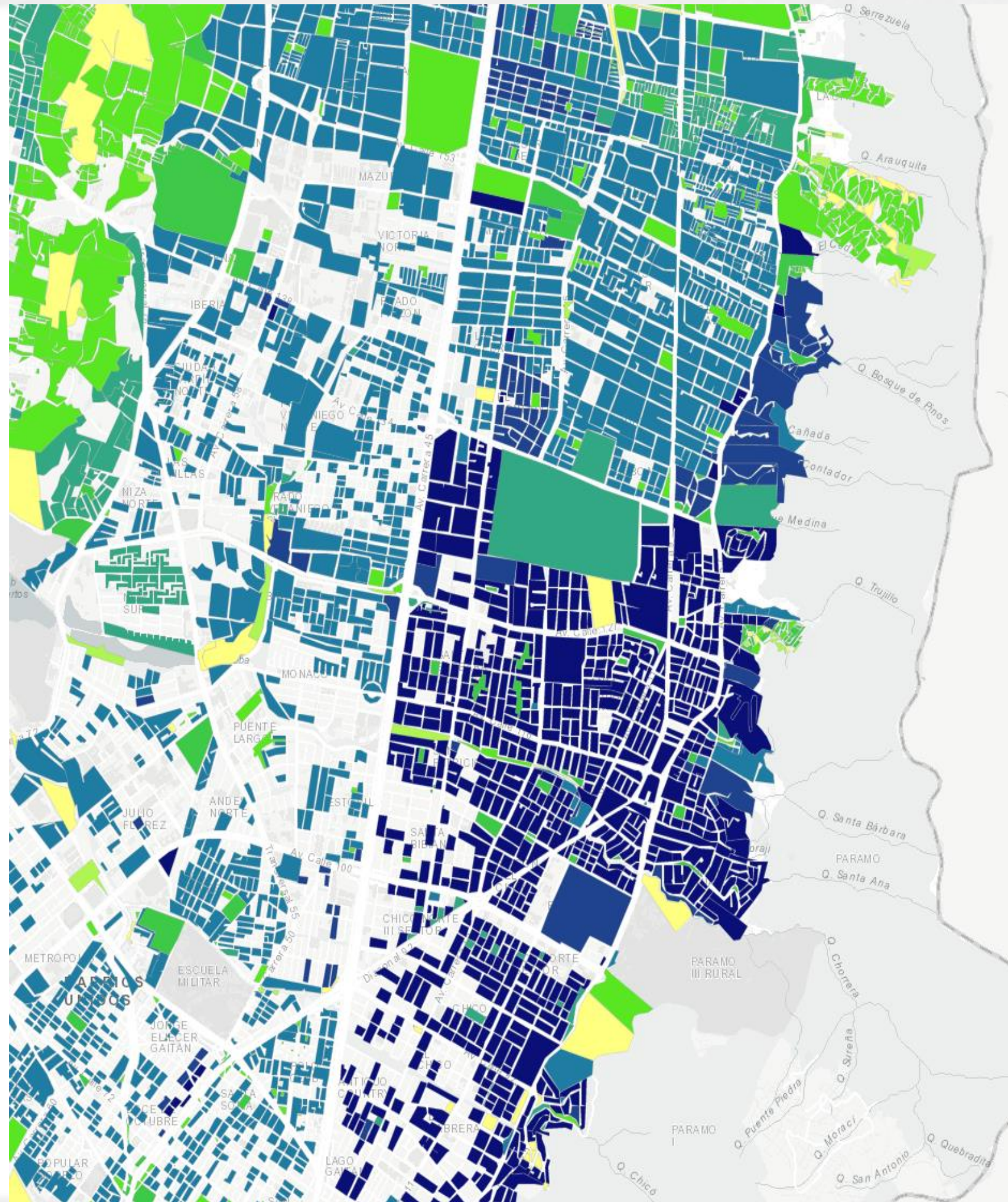
👤 ¿Qué instrumentos se usan?

- -Análisis Costo Beneficio
- -VPN
- -TIR
- -ROI

03 Metodología



03 Metodología.



Medición del Impacto: Ayudan a estructurar el proceso de formulación de políticas e identifica y evalúan el problema en cuestión y los objetivos

Costos

- Recursos humanos
- Hardware
- Software
- Plataformas
- Mantenimiento
- Capacitaciones
- Marketing
- Costo de operaciones
- Infraestructura y servicios públicos

Beneficios

- Taller con usuarios para mediciones de costo de oportunidad y eficiencia en tiempos
- Revisión de métricas de visualización y descargas- factor monetización.
- Taller con usuarios para medición del impacto en la toma de decisiones- línea base.





Gracias.

ideca@catastrobogota.gov.co



UAECD
Catastro Bogotá



<https://www.ideca.gov.co/>
<https://mapas.bogota.gov.co/>
<https://www.catastrobogota.gov.co>