

INJAVIU
Instituto Javeriano de Vivienda y Urbanismo



X SEMINARIO ACIUR
POLITICAS DE VIVIENDA Y DERECHOS HABITACIONALES
Reflexiones sobre la justicia espacial en la ciudad latinoamericana.
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGADORES URBANO REGIONALES – ACIUR
NIT 830.022.647 - 0

Cálculo de la conectividad digital urbana y los indicadores de tercera generación

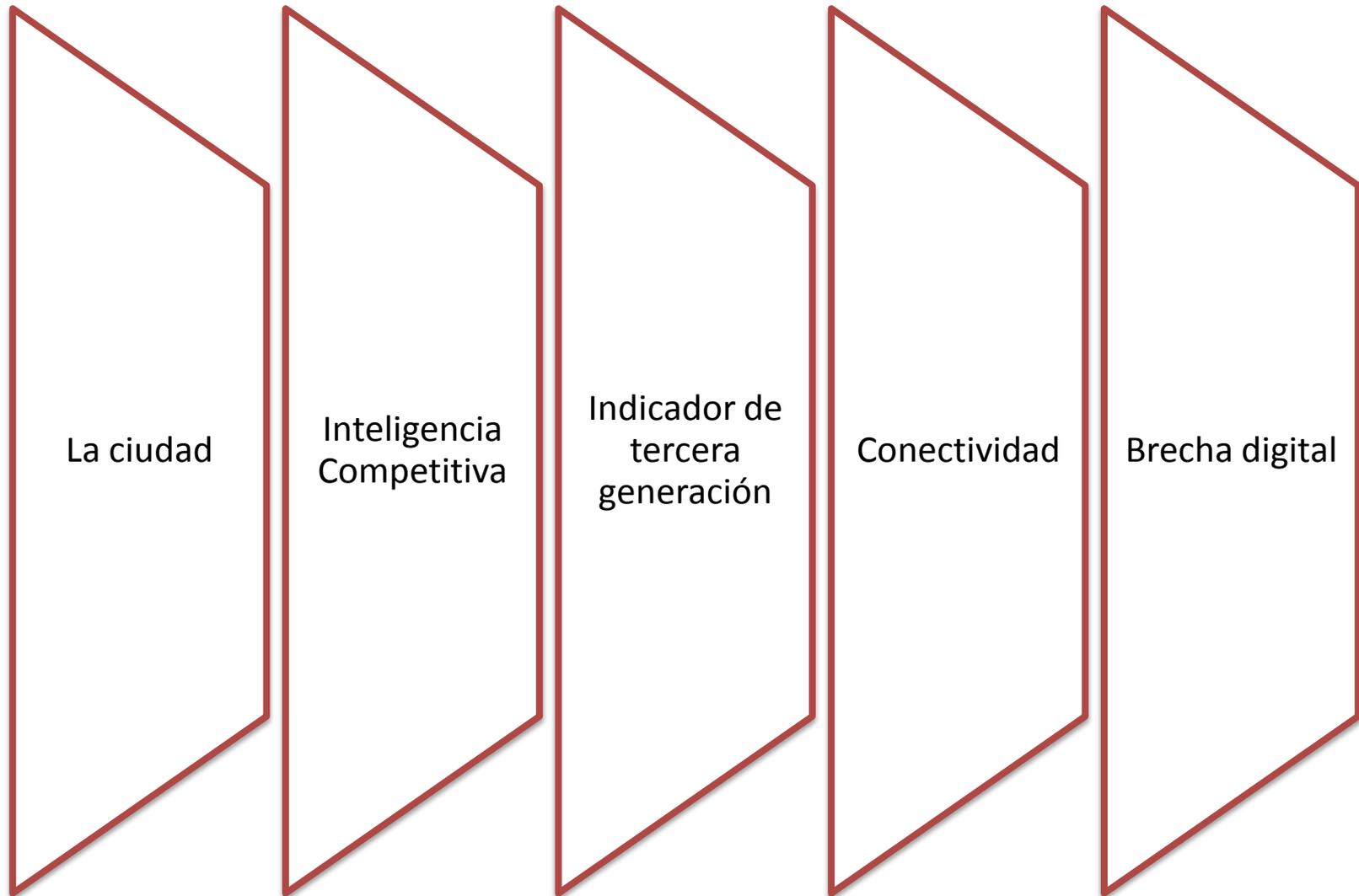
Benjamin Alva Fuentes



La ciudad digital y la conectividad

Marco de referencia

Conceptos principales



¿cómo se están preparando los gobiernos locales para transitar hacia “la ciudad digital” en dónde se utiliza de manera intensiva el conocimiento y las TIC’s en el territorio?

El concepto de ciudad



Definición tradicional

- Área edificada
- Alta concentración de actividades y personas
- 70% del mercado local se concentra en actividades no agrícolas



Reconformación conceptual

- Ciudad global
- Ciudad del conocimiento
- Ciudad digital

- Está en continua competencia
- La ciudad es un espacio para la innovación
- La ciudad digital usa intensivamente las TIC
- El derecho a la ciudad
- Gestión inteligente de la ciudad.



Inteligencia competitiva

Componentes de la IC



Conectividad digital

De acuerdo con el Índice del Desarrollo de las TIC's (IDT) México sigue perdiendo posiciones, en 2010 llegó al lugar 78 en un ranking de 159 países.



Índice de conectividad urbana como indicador de tercera generación



Conectividad digital

El caso de México

La integración del uso de las TIC en la dinámica urbana está configurando otras formas de conectividad, de integración, pero también de segregación como la brecha digital.



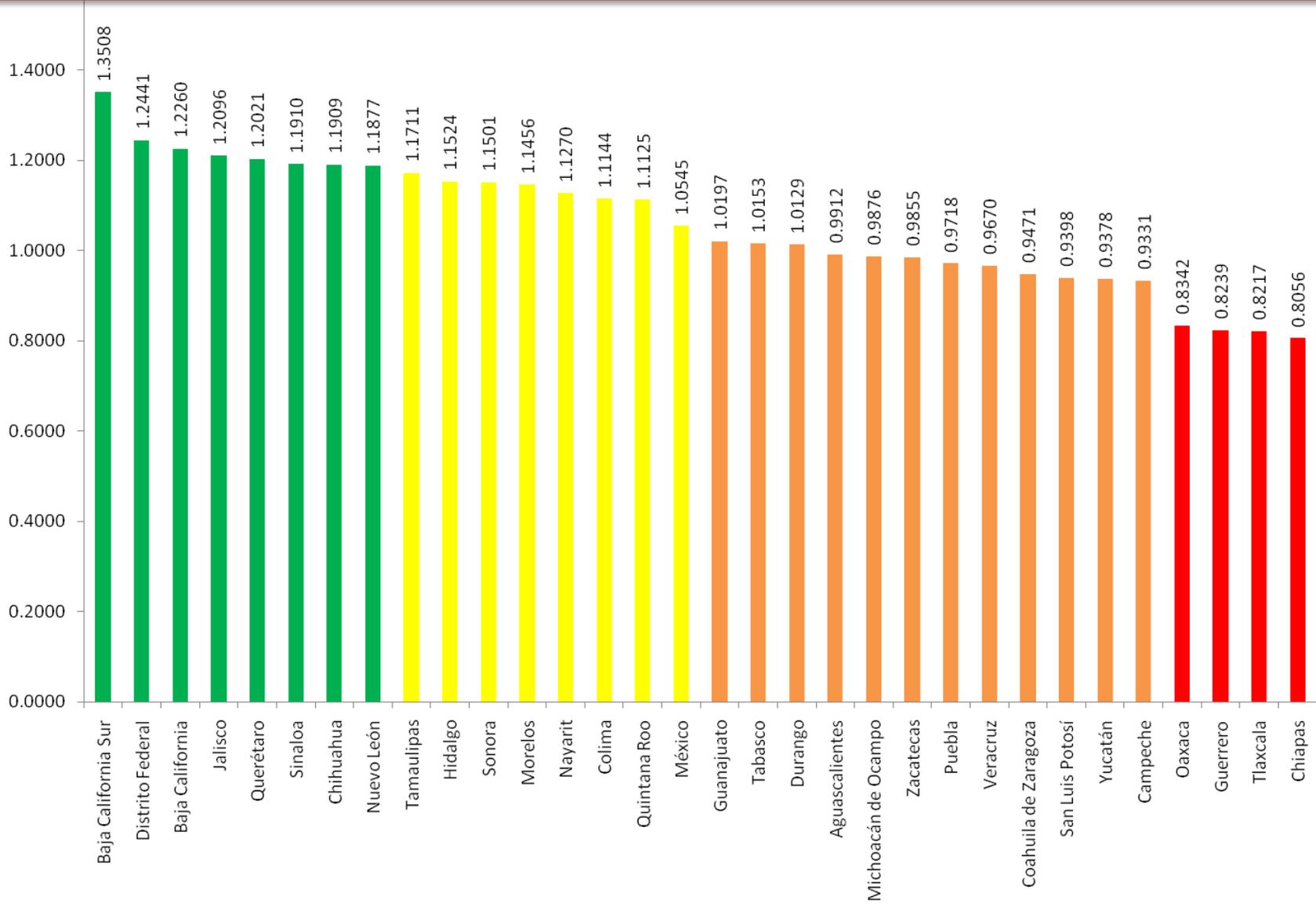
La brecha digital se manifiesta entre territorios y entre grupos de edad.

Índice de conectividad digital urbano

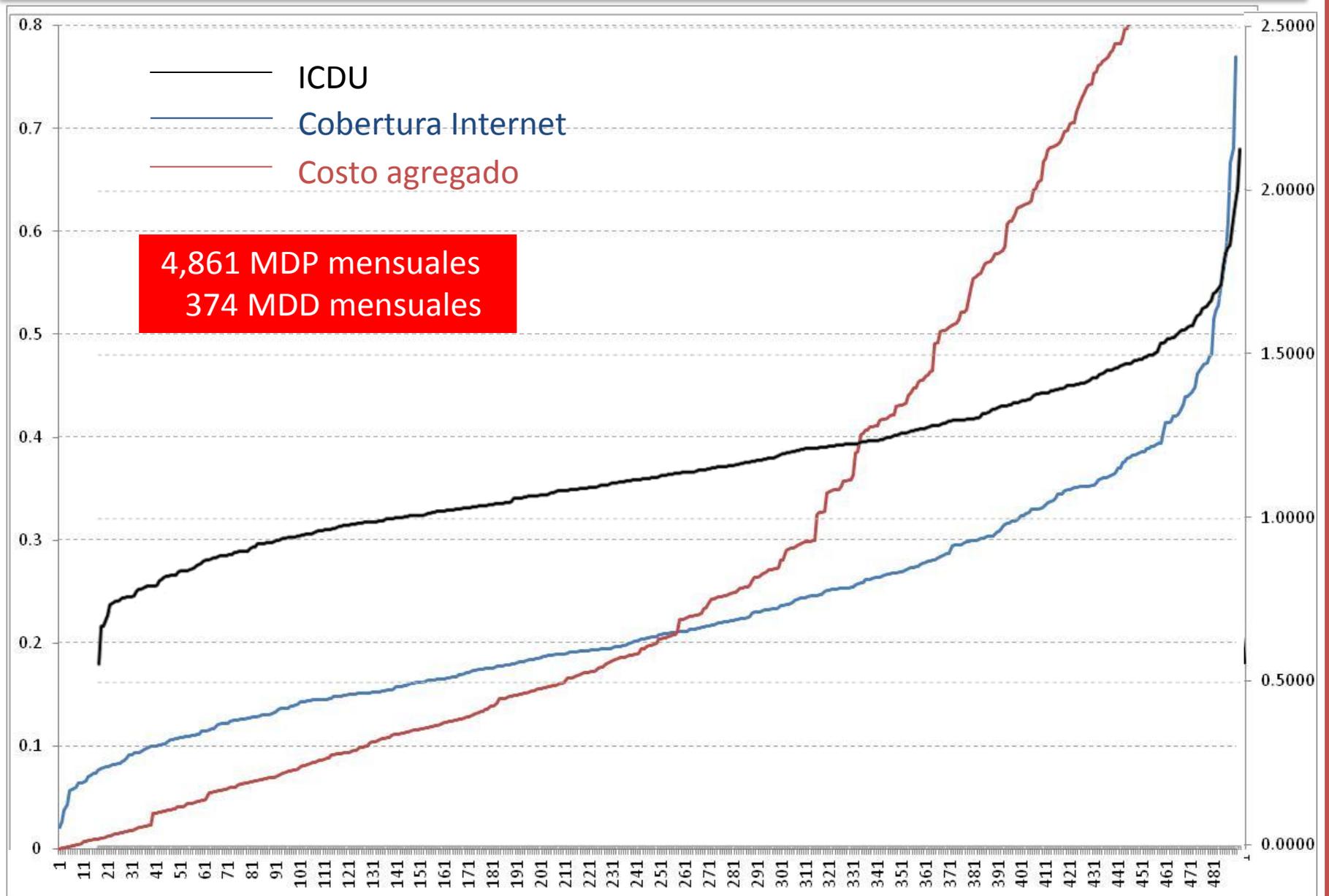
	% TV	% Tel	% Cel	% PC	%Inter
% TV	1.000	.639	.358	.529	.495
% Tel	.639	1.000	.293	.801	.817
% Cel	.358	.293	1.000	.657	.613
% PC	.529	.801	.657	1.000	.979
%Inter	.495	.817	.613	.979	1.000

	Extracción
% PC	93%
%Inter	91%
% Tel	75%
% TV	49%
% Cel	46%

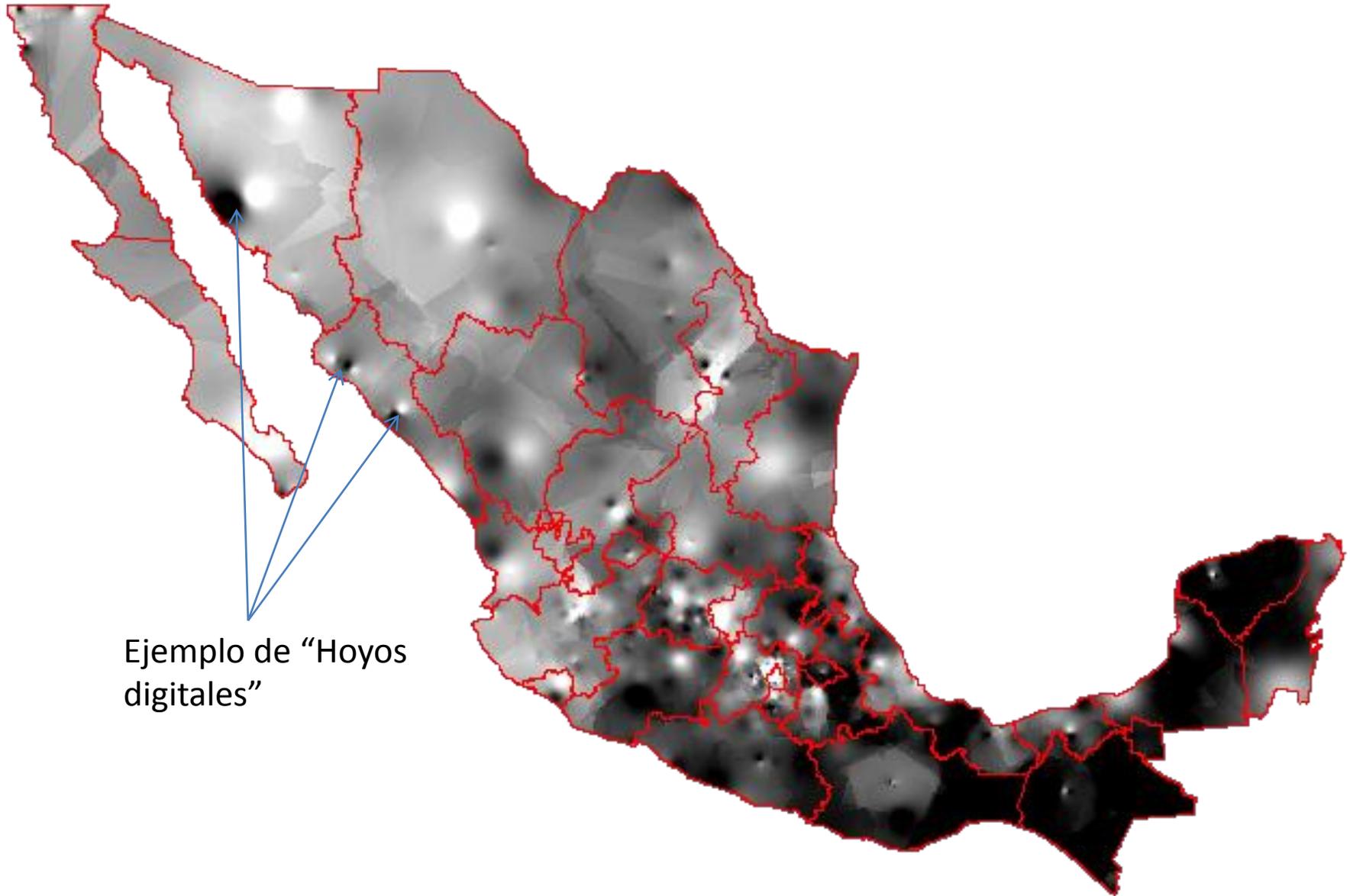
Conectividad digital en regiones



Conectividad digital urbana: internet



“Radiografía” de la conectividad digital



Ejemplo de “Hoyos digitales”



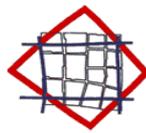
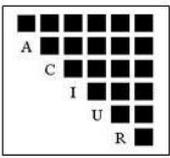
Reflexiones finales
Hacia dónde vamos

La nueva forma de gestionar la ciudad

- **Nuevos enfoques:** competitividad, innovación, conocimiento, sociedad en red.
- **Nuevos perfiles:** Gerente público, alianzas estratégicas, redes de innovación, gestor tecnológico.

Conectividad urbana

- Disminución de la brecha digital
- Gestión tecnológica e innovación urbana
- Acceso a nuevos servicios urbanos: gobierno electrónico, e-learning, telemedicina...



INJAVIU
Instituto Javeriano de Vivienda y Urbanismo



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

X SEMINARIO ACIUR
POLITICAS DE VIVIENDA Y DERECHOS HABITACIONALES
Reflexiones sobre la justicia espacial en la ciudad latinoamericana.
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGADORES URBANO REGIONALES – ACIUR

Por su atención

Gracias!!!

Benjamín Alva Fuentes

balvaf@gmail.com



diseño
urbano y
del paisaje