

COMPARABILIDAD DE LOS CENSOS COLOMBIANOS DE 1993 Y 2005:

CAMBIOS EN LA RECOLECCIÓN DE
INFORMACIÓN Y DIFICULTADES EN EL
ANÁLISIS DE LAS EVOLUCIONES
INTRAURBANAS EN BOGOTÁ

Guillaume LE ROUX
geógrafo-estadístico
Doctorante en geografía
UMR Migrinter
guillaumeleroux14@gmail.com

Plan

- La comparabilidad de las unidades censales
- El análisis intraurbano y la muestra cocensal en 2005: ¿que precisión geográfica?
- Conclusiones

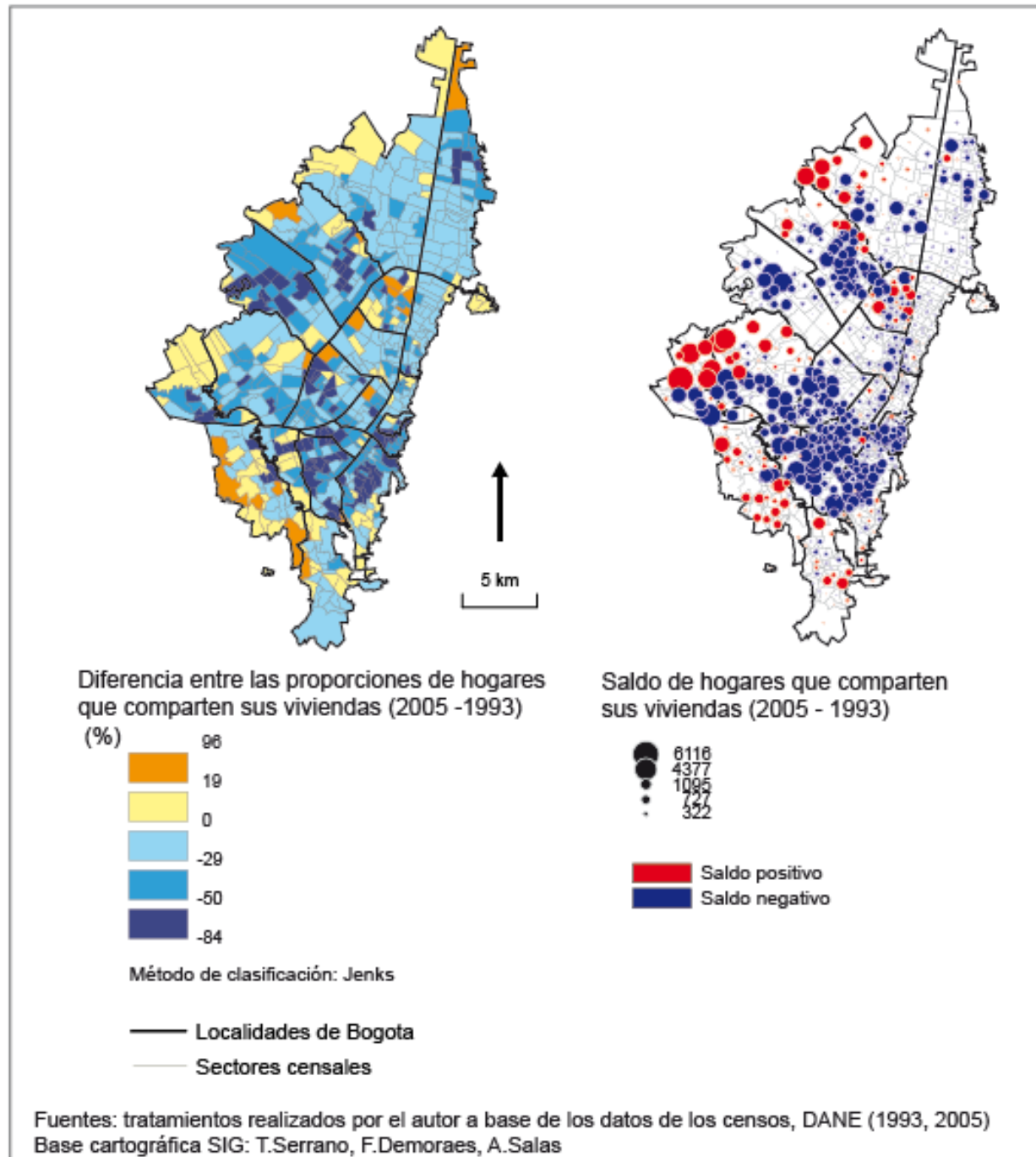
LA COMPARABILIDAD DE LAS UNIDADES CENSALES

Definiciones de las unidades de observación para los censos de 1993 y 2005

Fecha	Vivienda	Hogar	Residente habitual
1993	“espacio independiente o separado con áreas de uso exclusivo, habitado o destinado por una o más personas”	“persona o grupo de personas, parientes o no, que viven bajo un mismo techo y generalmente comparten los alimentos”	“[personas] quienes hace parten del hogar y se encuentran presentes en el momento del censo o quienes viven en el hogar, pero en el momento del censo se encuentran ausentes dentro o fuera del país y que no tienen residencia en otra parte ”
2005	“espacio independiente o separado con áreas de uso exclusivo, habitado o destinado por una o más personas”	“persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda; atienden necesidades básicas con cargo a un presupuesto común y generalmente comparten las comidas”	“persona que vive permanentemente o la mayor parte del tiempo en una vivienda, aunque en el momento de la encuesta se encuentre ausente”

Fuentes: DANE (1996, p.161), DANE (2007, p.424-444)

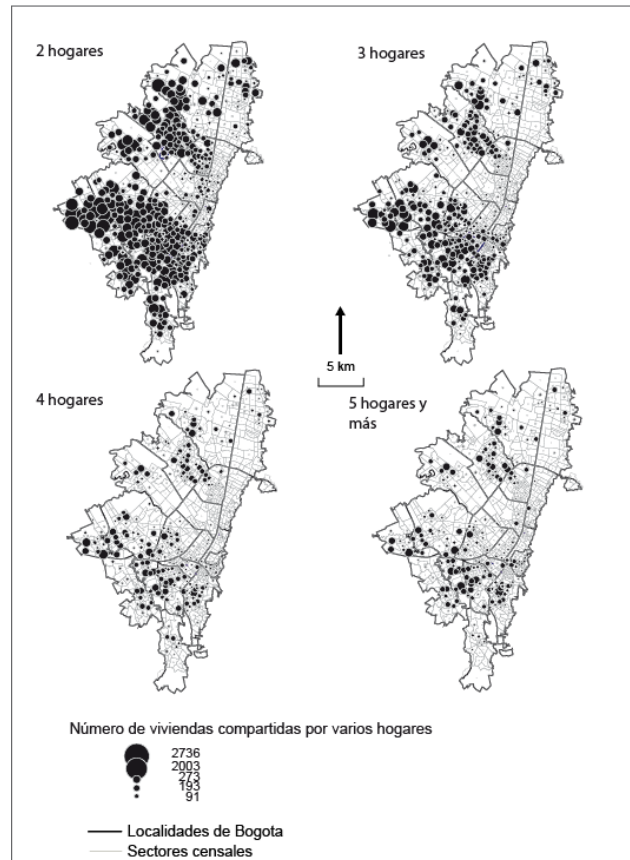
Evolución de los hogares que comparten sus viviendas. Bogota 1993 y 2005



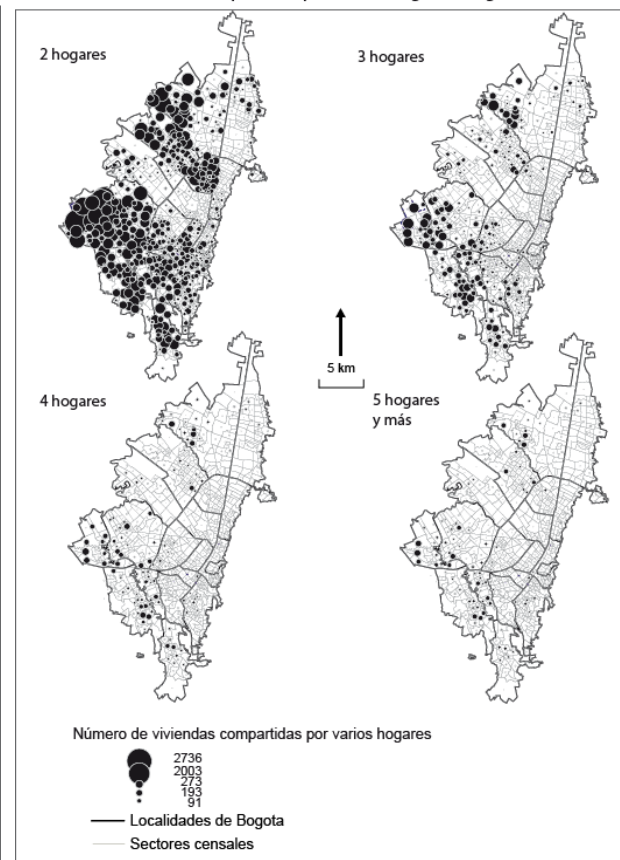
número de hogares por vivienda en Bogotá		1 hogar	2 hogares	3 hogares	4 hogares	5 hogares	6 y mas	Total
1993	Número de viviendas	669 204	105 007	49 219	23 606	11 214	10 474	868 724
	Porcentaje	77,0%	12,1%	5,7%	2,7%	1,3%	1,2%	100,0%
2005	Número de viviendas	1 538 875	107 948	28 497	10 722	4 531	3 133	1 693 706
	Porcentaje	90,9%	6,4%	1,7%	0,6%	0,3%	0,2%	100,0%

Fuentes : DANE, 1993 et 2005

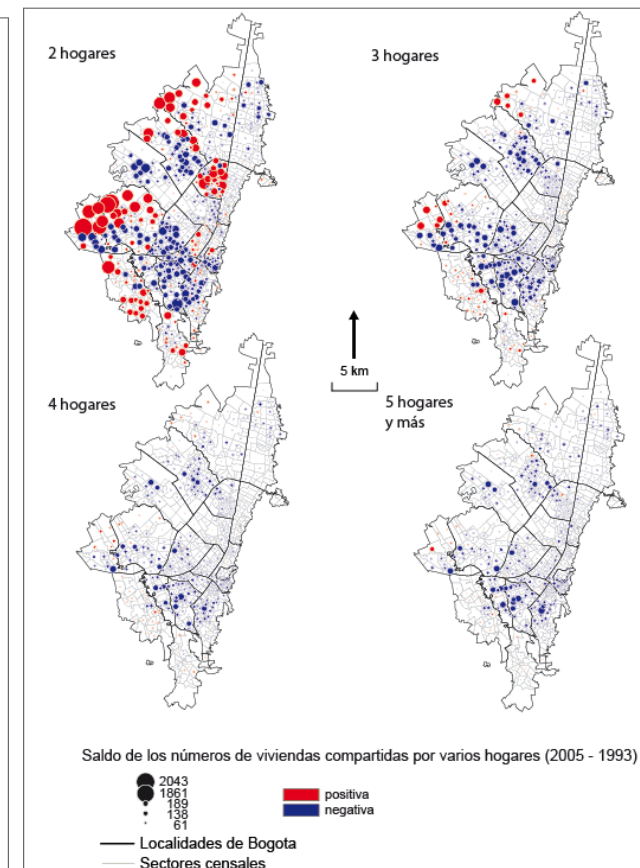
Número de viviendas compartidas por varios hogares. Bogota 1993



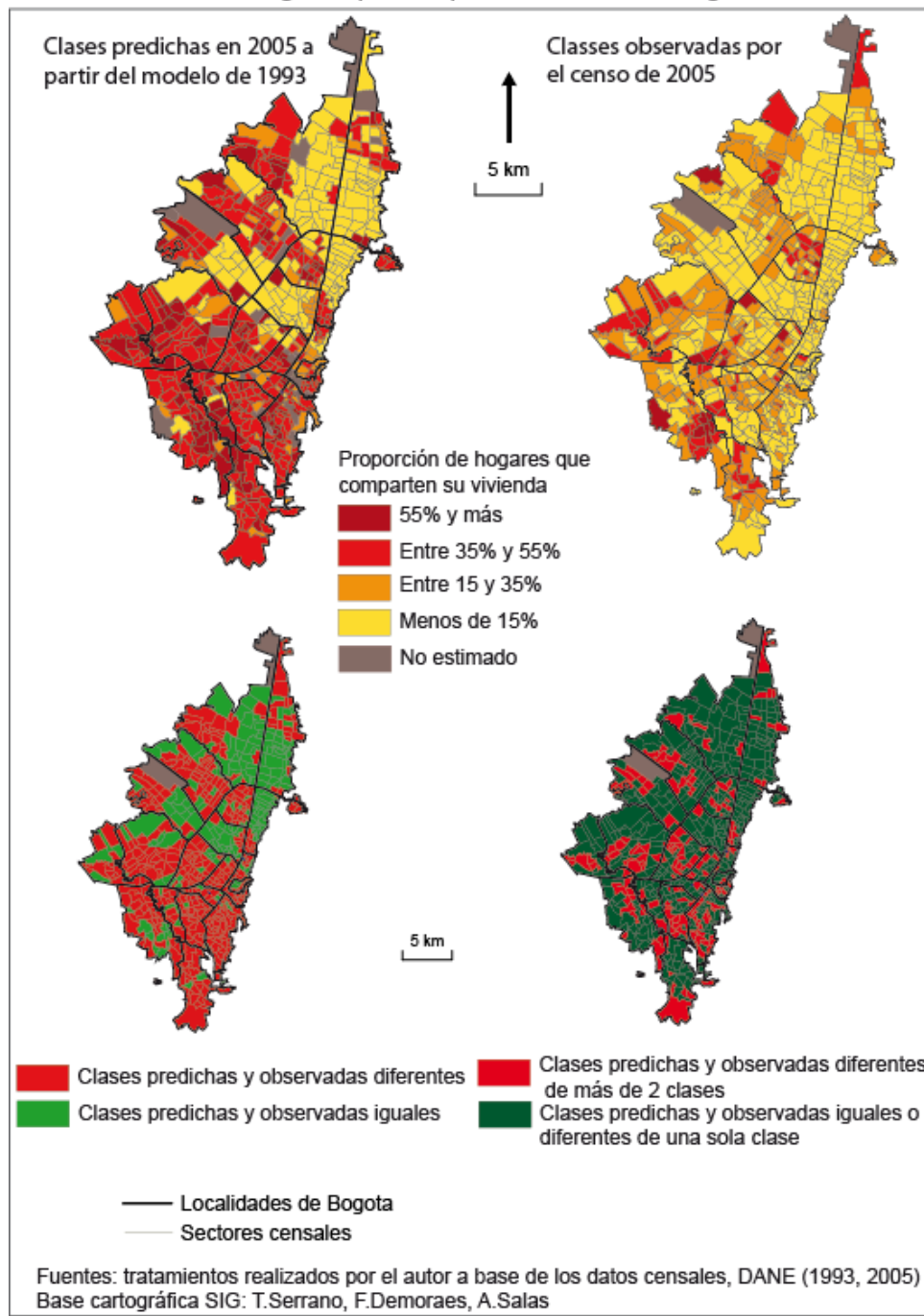
Número de viviendas compartidas por varios hogares. Bogota 2005



Saldo de las viviendas compartidas por varios hogares. Bogota 1993-2005

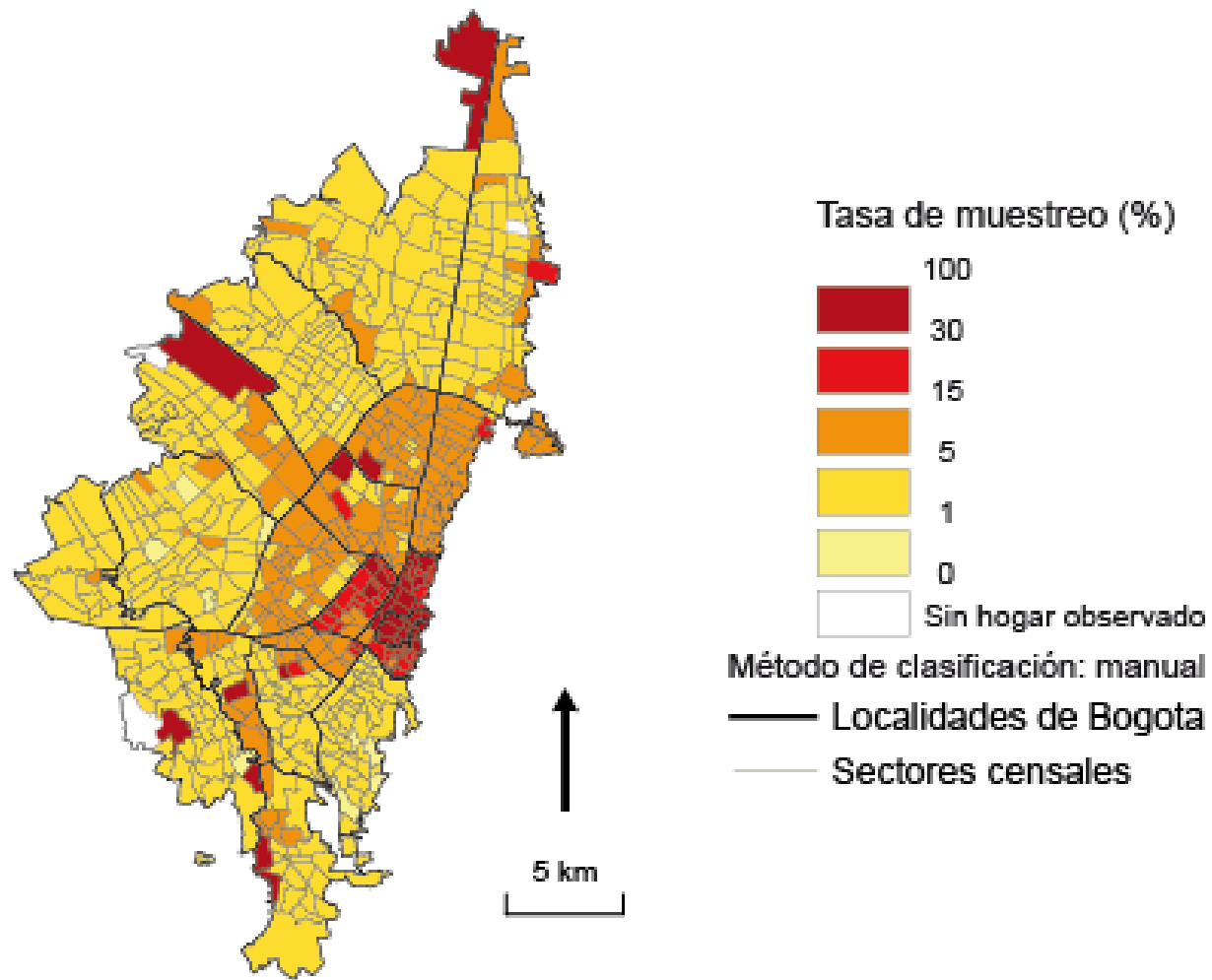


Modelización de los hogares que comparten su vivienda. Bogota 2005



EL ANÁLISIS INTRAURBANO Y LA MUESTRA COCENSAL EN 2005: ¿QUE PRECISIÓN GEOGRÁFICA?

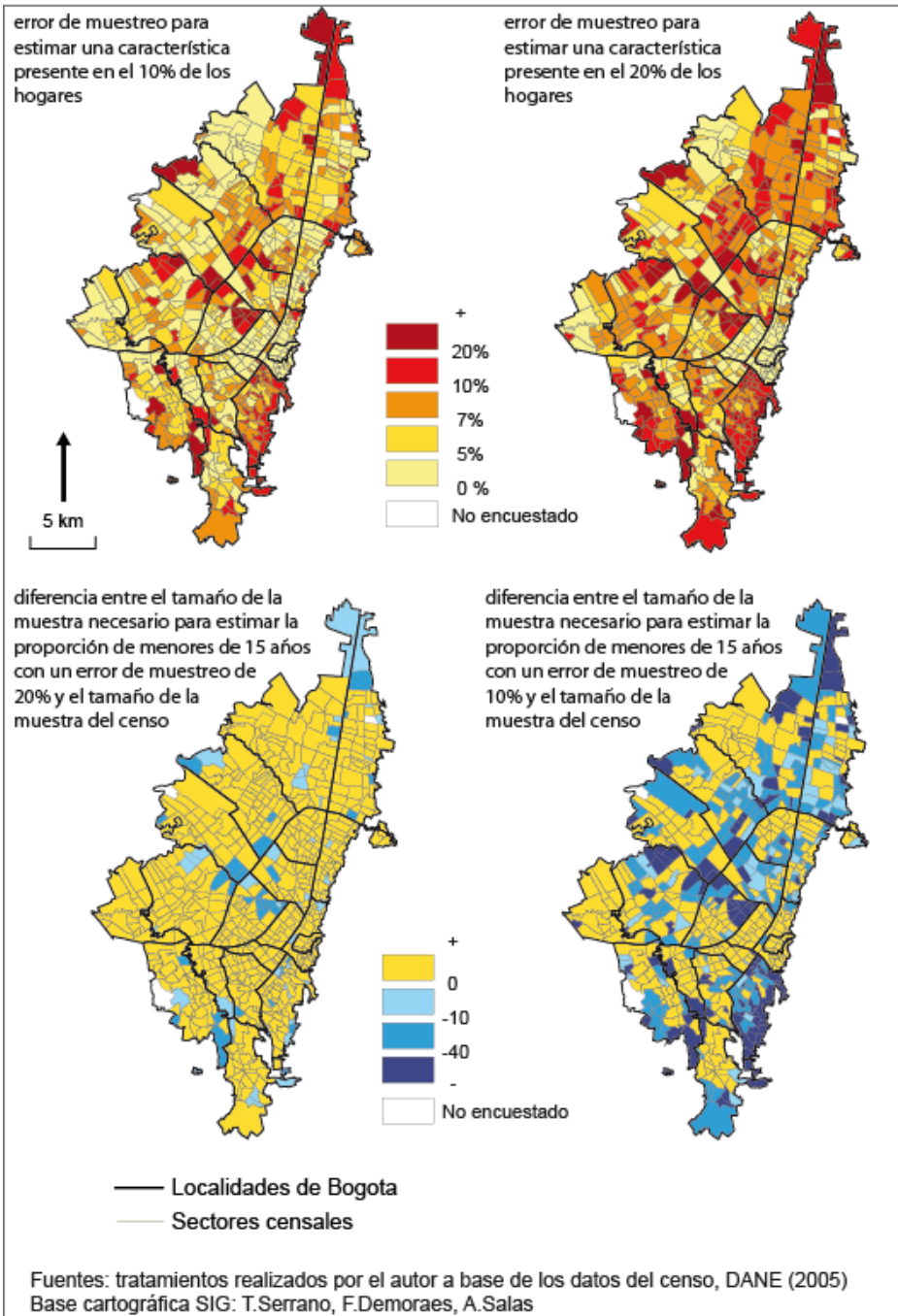
Tasa de muestreo del formulario ampliado por sector censal. Bogota 2005



Fuentes: tratamientos realizados por el autor a base de los datos de los censos, DANE (2005)
Base cartográfica SIG: T.Serrano, F.Demoraes, A.Salas

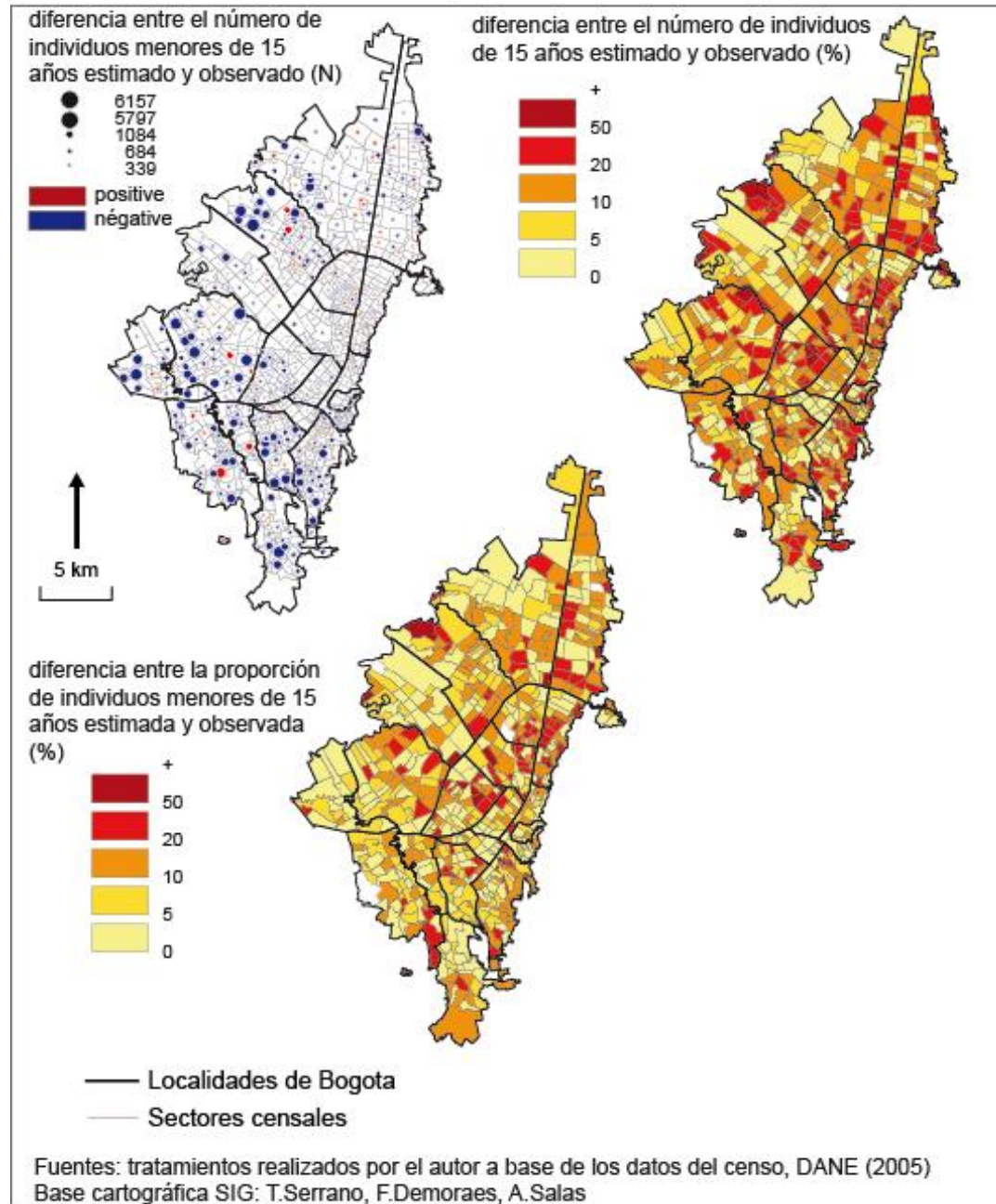
G.Le Roux, 2011

Error de muestreo y tamaño de la muestra teórica. Bogota 2005



Fuentes: tratamientos realizados por el autor a base de los datos del censo, DANE (2005)
Base cartográfica SIG: T.Serrano, F.Demoraes, A.Salas

Diferencia entre las estimaciones y las observaciones. Bogota 2005



Conclusiones

- Dificultades de los estudios sobre evoluciones entre fechas censales
- Dificultad de diferenciar la recogida de evoluciones reales de la evolución en la manera de recolectar la información
- Debate : cambiar o no los modos de recolección y las definiciones