

Para el desarrollo rural en particular, las ciudades más pequeñas a intermedias tienen un papel importante en los nexos rural-urbanos y para conformar territorios funcionales.

## Territorios funcionales

Son aquellos espacios con alta frecuencia de relaciones económicas y sociales entre sus habitantes, organizaciones y empresas.

Se consideran los que están orientados a:

**Consumo local**

Incluyendo los "territorios dormitorio", esencialmente definidos por la capacidad y preferencias de consumo de la población local

**Exportación fuera de lo local**

Es decir, hacia otros territorios nacionales o internacionales, influidos por las dinámicas de las cadenas de valor correspondientes

**Número de territorios funcionales** (Con datos de las rondas de Censos de 1990 y 2000)

**103**

Chile

**438**

Colombia

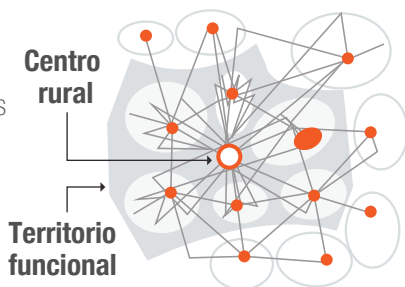
**986**

México

No se incluyen en los territorios funcionales los territorios rurales profundos en torno a ciudades de menos de cierta población (18.000 en Chile, entre 10.000 y 20.000 en Colombia y entre 2.500 y 22.500 habitantes en México) por carecer de un nivel mínimo de servicios.

## Conexiones y redes a distintos niveles de acercamiento o escalas<sup>1</sup>

El centro rural o urbano, rodeado del territorio rural que, a su vez, contiene asentamientos, mercados, productores diversos que se conectan entre sí, aunque esencialmente con su punto neurálgico central, conformando un territorio funcional.



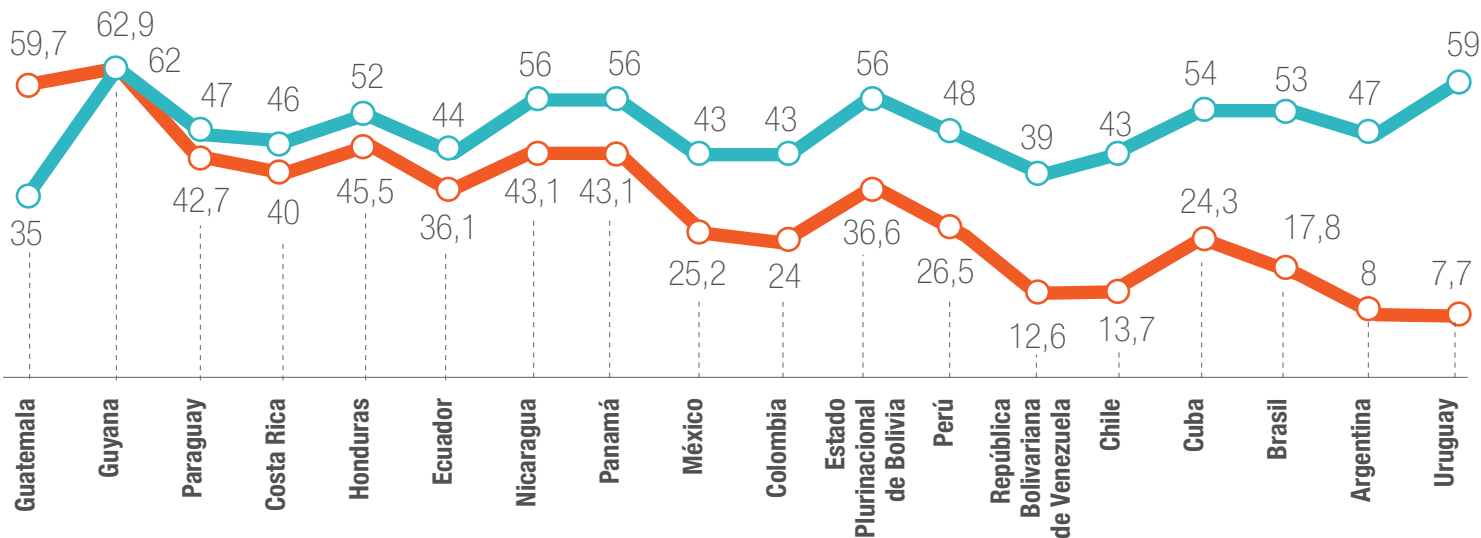
Se representa el territorio funcional, con sus interconexiones con los demás territorios funcionales que lo rodean, dentro de un territorio delimitado mayor (municipio, región, país) y con territorios más allá.



## La forma de medir lo rural no es neutral

Población rural de acuerdo con densidad de población y definición censal de cada país de ALC, 2002

— Porcentaje de la población total en áreas de densidad menor a 150 hab/km<sup>2</sup> — Porcentaje de la población rural según definición censal



Documento Fuente



1: F. Oswald, P. Baccini y M. Michaeli, Netzstadt: Einführung in das Stadtentwerfen, Basel, Suiza, 2003, págs. 56–57, reproducido en Kasper, 2017, pág. 33.

**La densidad de población como base para una definición de ruralidad conlleva una noción espacial. Puede ser complementada con tres elementos que la componen:**

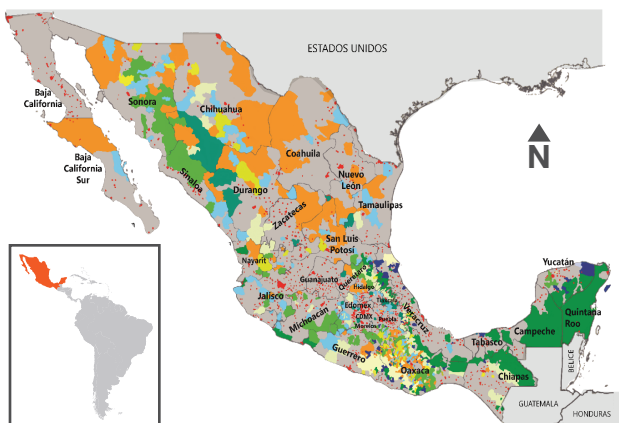
- 1 Medida de dispersión de los asentamientos y su ubicación física
- 2 Uso del suelo
- 3 Medida de distribución espacial de las personas

**Índice Herfindahl-Hirschman (IHH)**, calcula la concentración espacial de la población en unidades territoriales que no son homogéneas en superficie.

$$IHH_j = \sum_{i=1}^n (PH_{ij} - PA_{ij})^2$$

↓ Población  
↑  
 Importancia de la superficie del suelo

## Cobertura de suelo de mayor participación en IHH



### México

Se dispuso de casi 200.000 localidades pobladas, lo que permitió tener una mayor aproximación a la distribución real de la población de este país.

- En cuanto a la cobertura de suelo, se aprecia que en la mayor parte de los municipios predomina el suelo urbano. Las zonas de bosques o con cobertura forestal son las que en promedio tienen menor concentración de población.

### Cobertura de suelos de mayor peso en el índice Herfindahl-Hirschman

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <span style="color: red;">■</span> Límite urbano       | <span style="color: blue;">■</span> Árborea inundada agua salina | <span style="color: green;">■</span> Árboles hoja ancha       |
| <span style="color: orange;">■</span> Arbusto          | <span style="color: lightgreen;">■</span> Forestal hoja mixta    | <span style="color: yellow;">■</span> Cubierta herbácea       |
| <span style="color: grey;">■</span> Urbano             | <span style="color: darkgreen;">■</span> Forestal con árboles    | <span style="color: yellowgreen;">■</span> Vegetación natural |
| <span style="color: purple;">■</span> Arbusto inundado | <span style="color: darkgreen;">■</span> Tierra de cultivo       | <span style="color: yellowgreen;">■</span> Praderas y pastos  |

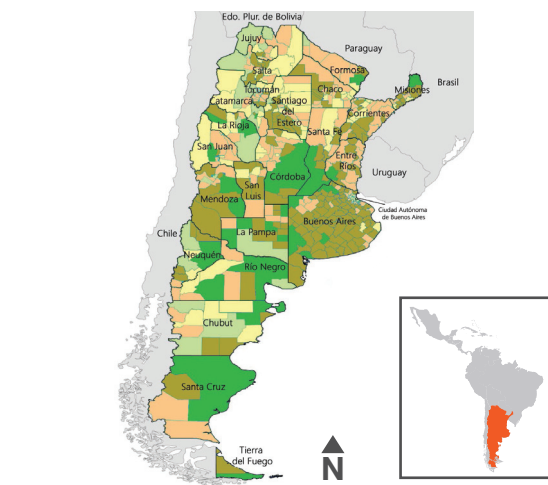
### Argentina

Los departamentos con mayor concentración de población en la Argentina se emplazan en la provincia de Buenos Aires, situación que se proyecta hacia el oeste y norte de esta provincia.

- En el caso contrario, los departamentos localizados al noroeste, en la frontera con Chile y el Estado Plurinacional de Bolivia, son los departamentos que presentan una mayor dispersión o distribución homogénea de la población.
- En la mayor parte de los departamentos de la Argentina, la relación entre suelo y población de mayor peso es el urbano. En la provincia de Chubut, la población se distribuye en zonas con arbustos o de escasa vegetación.

### Índice Herfindahl-Hirschman

- |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <span style="color: lightgreen;">■</span> 0,00-0,07 | <span style="color: yellow;">■</span> 0,08-0,19 | <span style="color: orange;">■</span> 0,20-0,37 | <span style="color: darkorange;">■</span> 0,38-0,69 | <span style="color: green;">■</span> 0,70-1,20 |
|---|---|---|---|--|



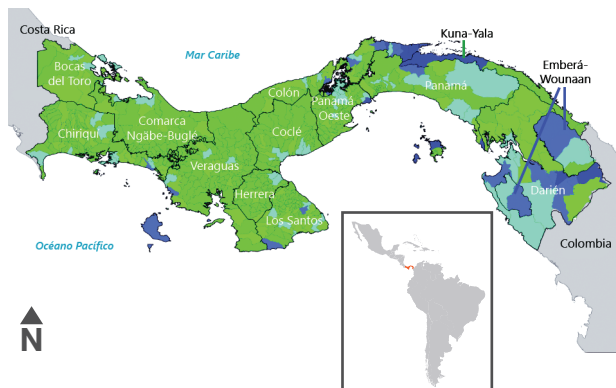
### Panamá

Los datos de Panamá se procesaron de manera distinta. Se consideró como base el área de cada localidad, sin tomar en cuenta la cobertura de suelo.

- En una primera impresión del mapa se observa que la mayor parte del territorio presenta una distribución dispersa u homogénea y que los corregimientos con población más concentrada se encuentran en la zona este del país.
- Además, se observa cierto patrón de concentración en los corregimientos costeros tanto del lado del Océano Pacífico, como en las costas del Mar Caribe.

### Índice Herfindahl-Hirschman

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <span style="color: green;">■</span> 0,00-0,07 | <span style="color: lightgreen;">■</span> 0,08-0,19 | <span style="color: cyan;">■</span> 0,20-0,37 |
| <span style="color: blue;">■</span> 0,38-0,69  | <span style="color: darkblue;">■</span> 0,70-1,20   |   |



Documento Fuente

