



MAPBIOMAS
PERÚ

COLECCIÓN 4

INFRAESTRUCTURA URBANA EN EL PERÚ

Hallazgos del mapeo anual (1985 - 2025)



Más información:
peru.mapbiomas.org



Infraestructura urbana en Perú en 2025

¿Qué abarca esta categoría?

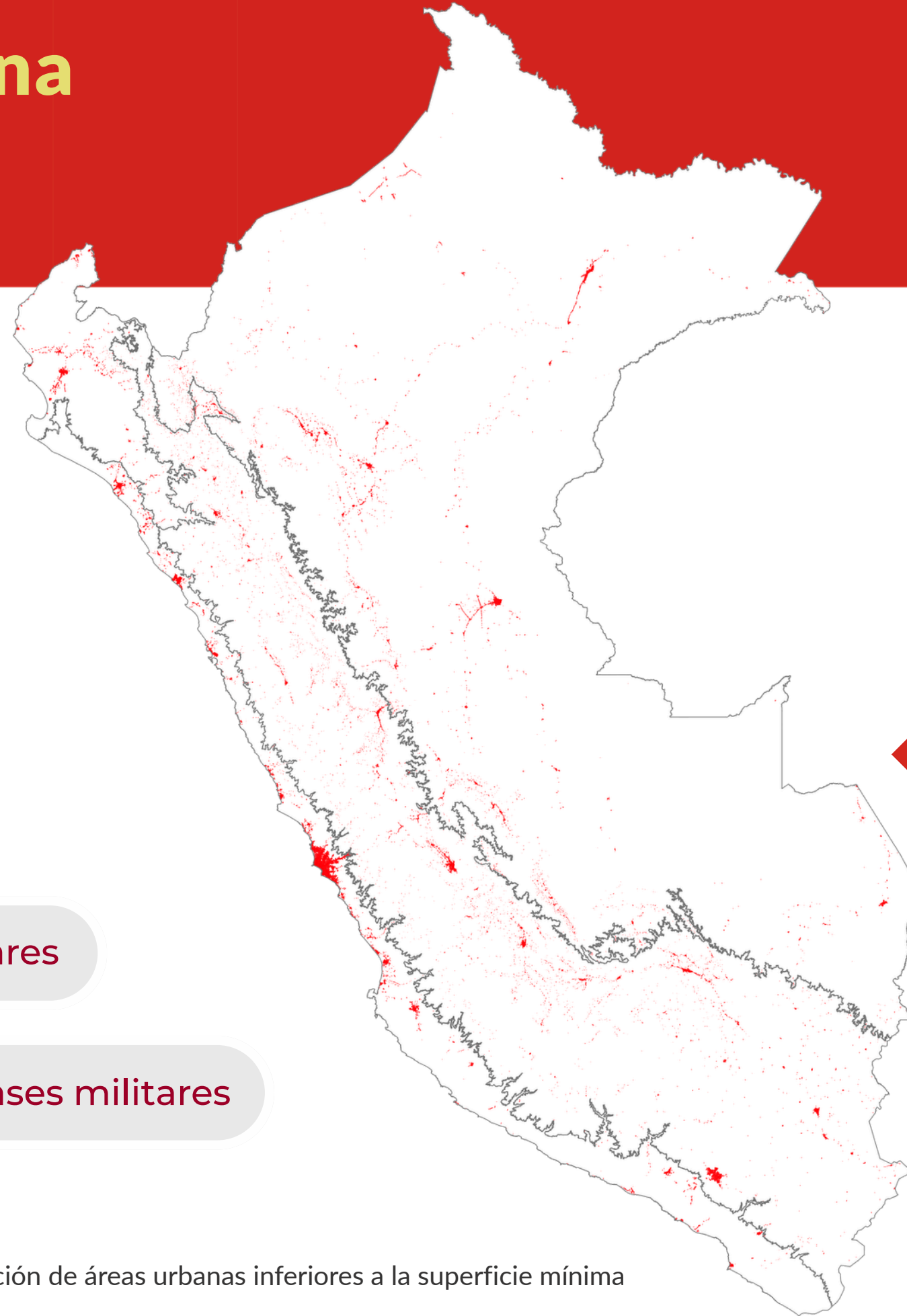
 Áreas edificadas

 Carreteras y calles asfaltadas

 Parques urbanos

 Estaciones eléctricas y plantas solares

 Aeropuertos, zonas industriales y bases militares



En 2025, la
infraestructura
urbana ocupó el

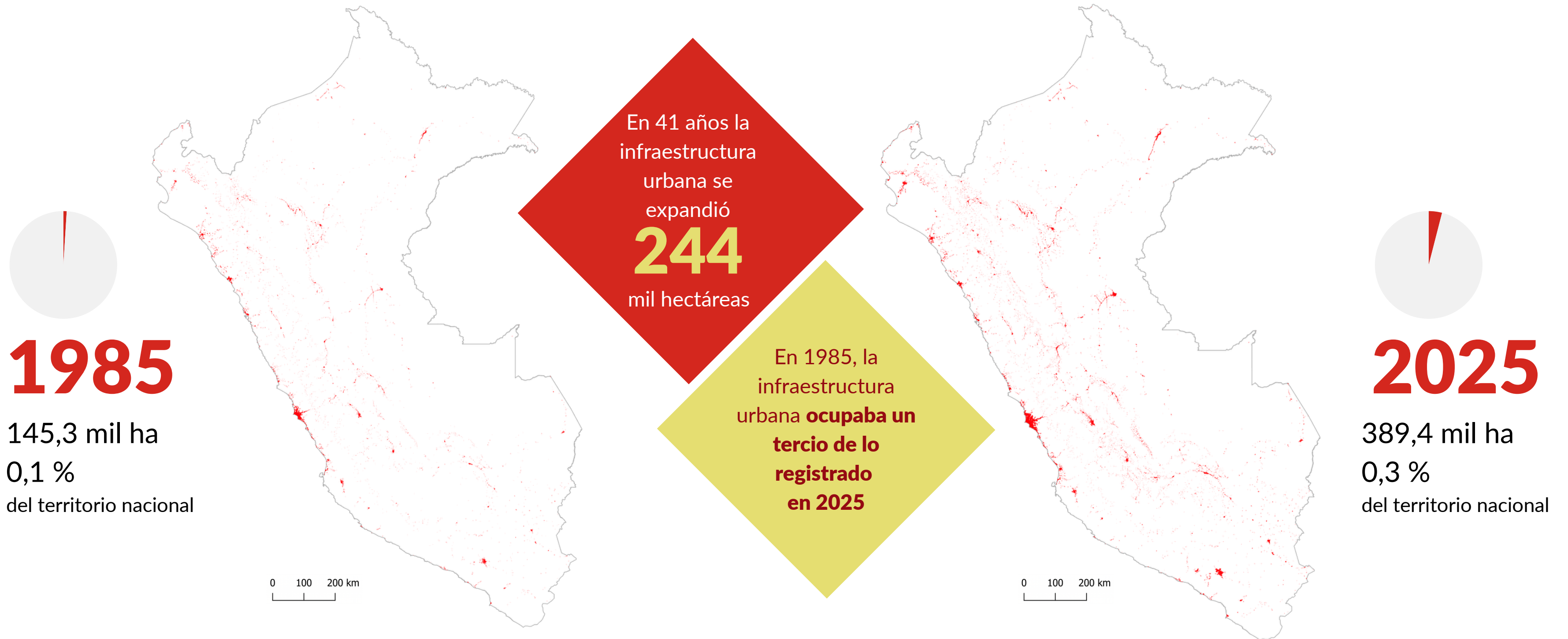
0,3%

(389,4 mil ha)
del territorio
peruano*

*Superficie del país 129,2 millones de hectáreas

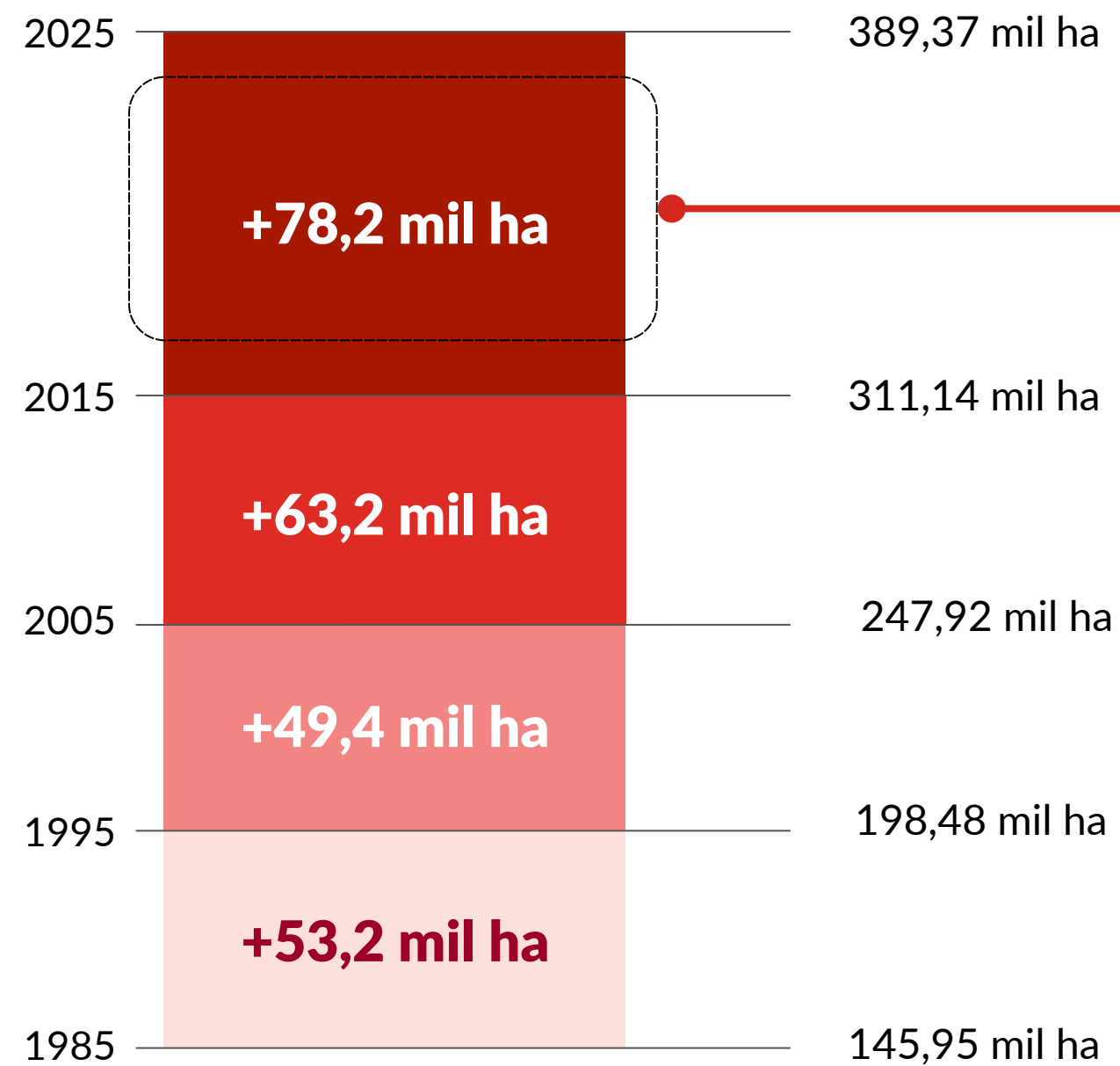
Nota: La resolución de las imágenes Landsat limita la identificación de áreas urbanas inferiores a la superficie mínima mapeable (0,5 ha), omitiendo centros poblados pequeños.

Cambio de la infraestructura urbana a nivel nacional entre 1985 - 2025



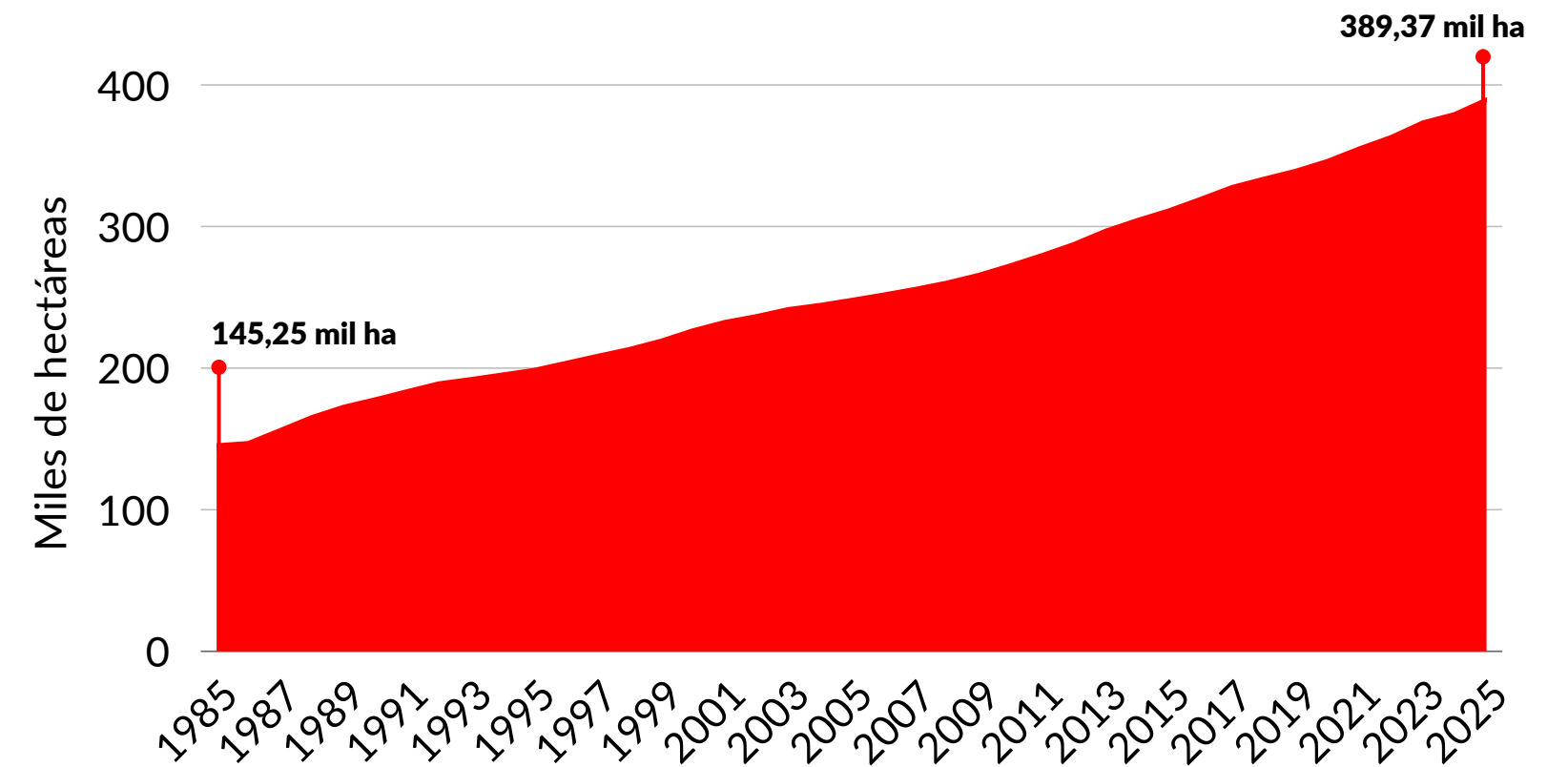
Crecimiento de la infraestructura urbana en Perú entre 1985 - 2025

Crecimiento por periodos:



El periodo 2015-2025 registró la **mayor expansión (+78,23 mil ha)**, superando a las décadas previas.

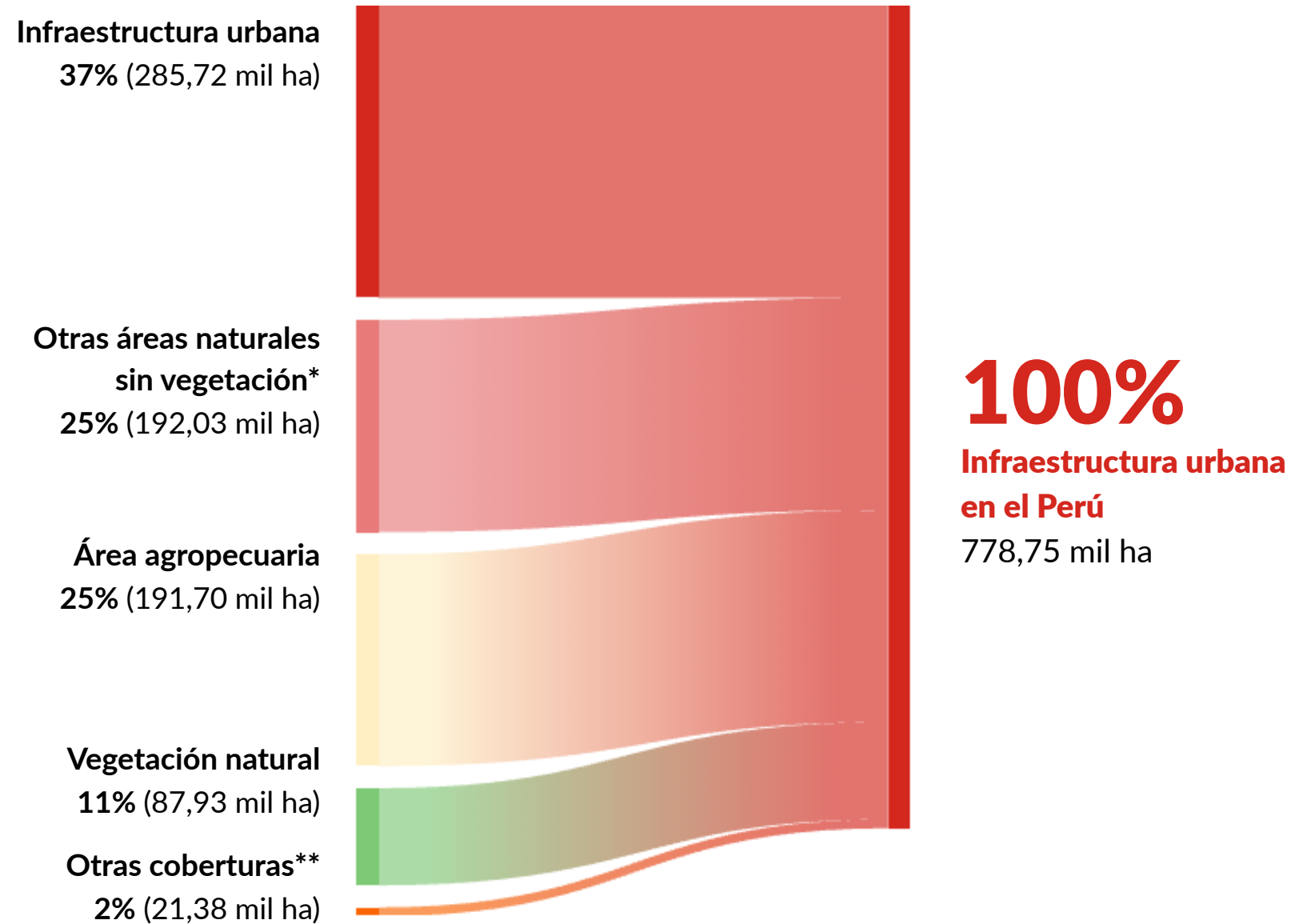
Superficie anual de la Infraestructura urbana en Perú



La Infraestructura urbana en 41 años se expandió
244,12 mil ha

Transición del uso del suelo de 1985 hacia infraestructura urbana 2025

Coberturas y usos en 1985 de las áreas de infraestructura urbanas en 2025



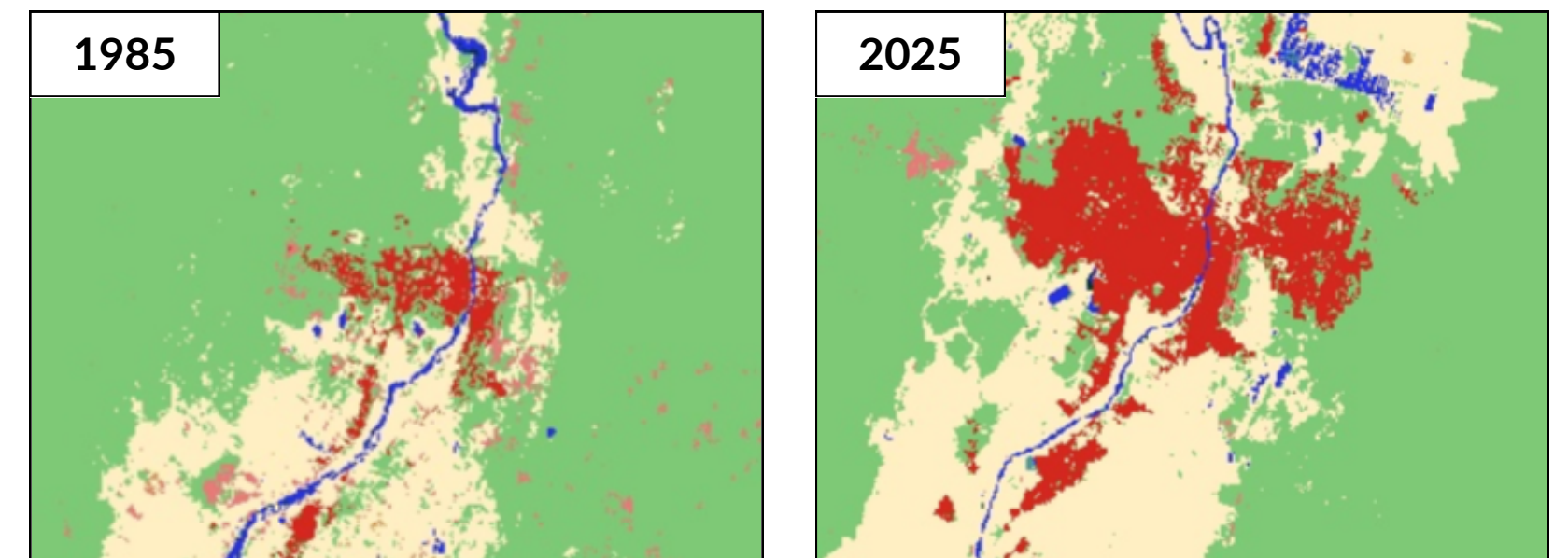
*Otras áreas naturales sin vegetación: Otra área natural sin vegetación ID68+Playa ID23+Superficie rocosa ID 92,

**Otras coberturas: Otra área antrópica sin vegetación ID25+ Minería ID30+ Glaciar 34+ río, lago u océano ID33

11% de la superficie de infraestructura urbana en 2025, se ha establecido sobre áreas, que en 1985, eran **vegetación natural**.

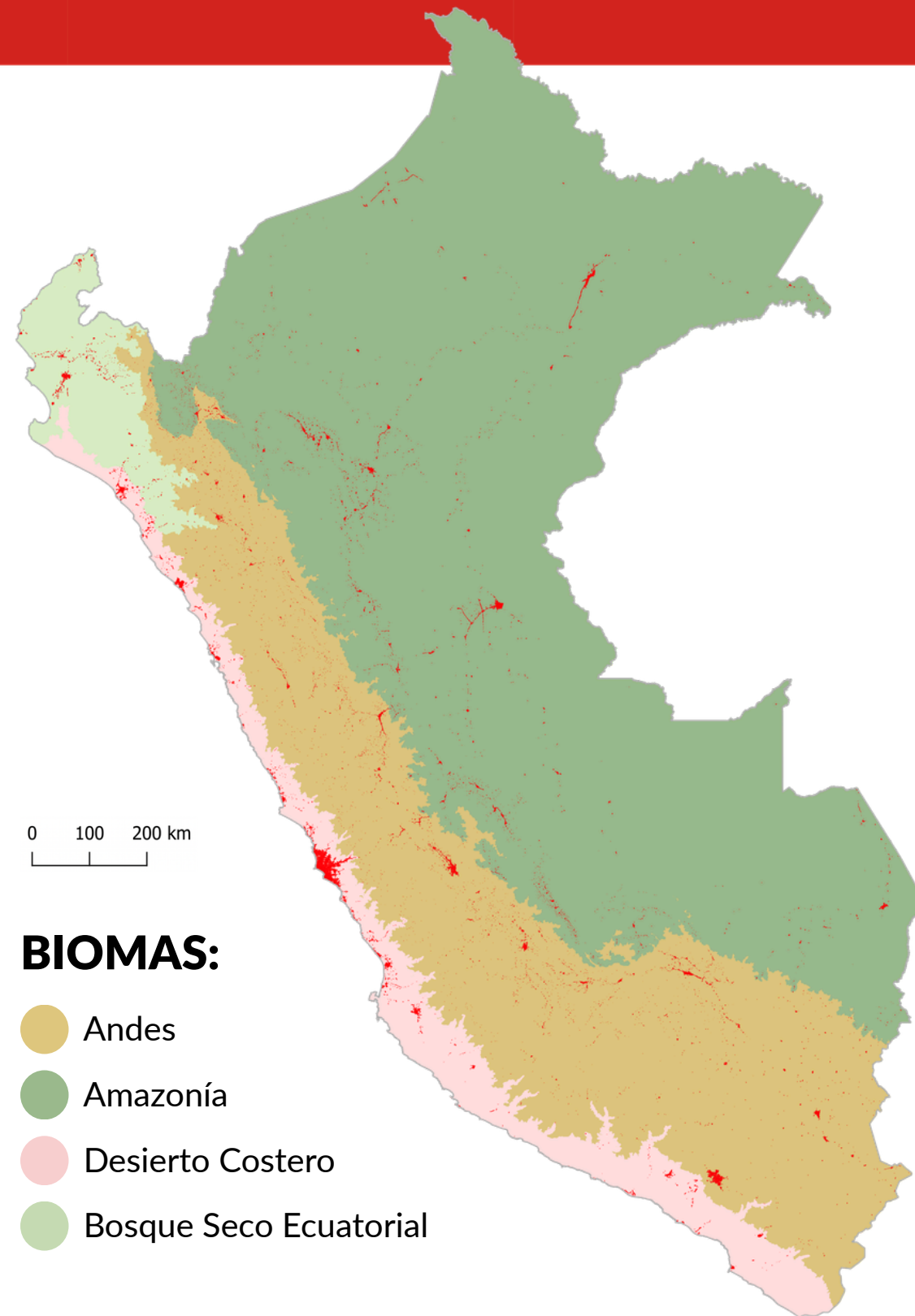
25% de la superficie de infraestructura urbana en 2025, se ha asentado sobre zonas, que en 1985, eran **área agropecuaria**.

25% de la superficie de infraestructura urbana eran **Otras áreas naturales sin vegetación** en 1985.

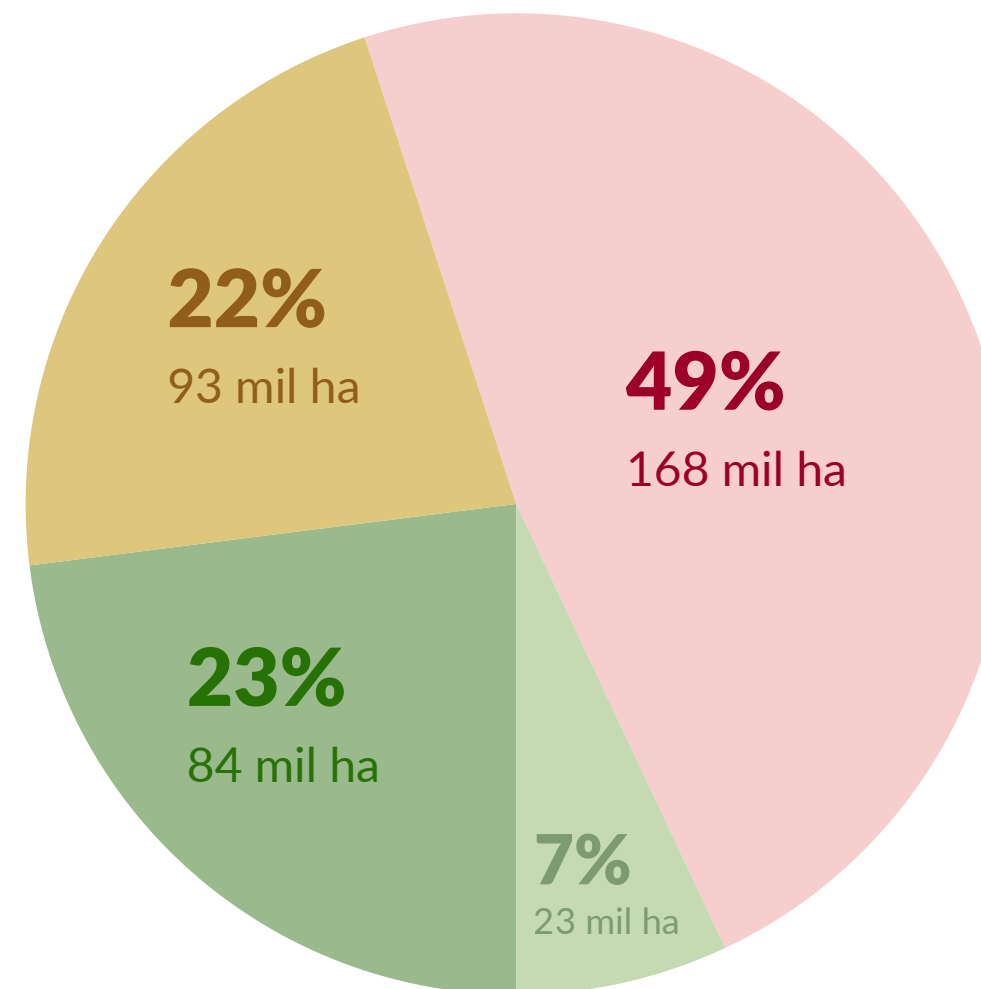


Ciudad de Piura

Infraestructura urbana por Bioma en 2025



Distribución de la infraestructura urbana
por Bioma al 2025



Desierto costero (48 mil ha)
presenta una superficie de
infraestructura urbana

6 veces mayor

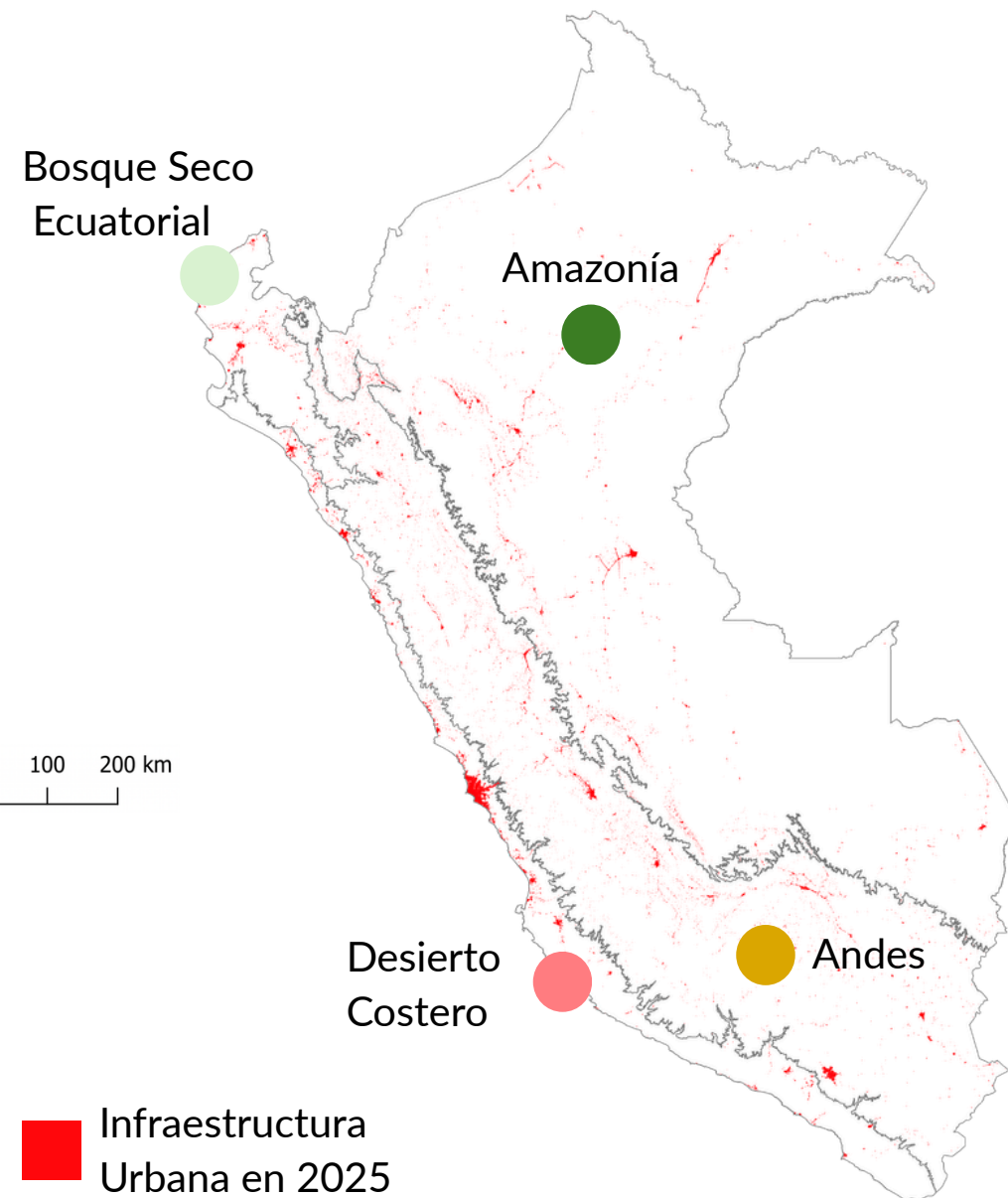
que el Bosque Seco Ecuatorial
(7 mil ha)

**Desierto costero
(48 mil ha) y Andes
(23 mil ha)**

son los Biomas con mayor
superficie de infraestructura
urbana

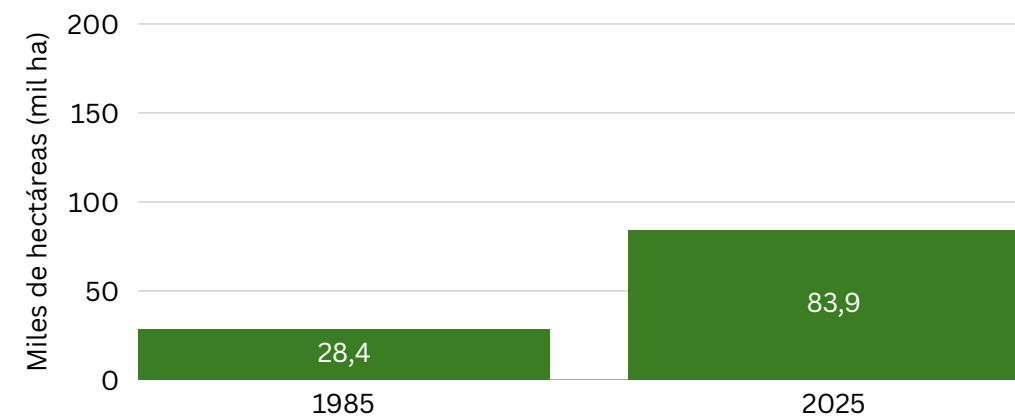
Dinámica de cambio de la infraestructura urbana por bioma (1985 - 2025)

Los Biomas **Desierto Costero** y **Andes** presentaron mayor crecimiento urbano en 41 años



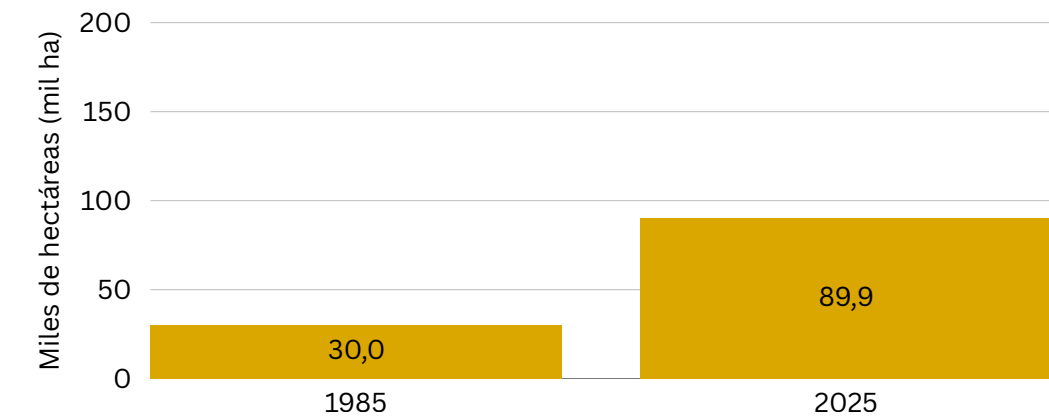
Amazonía

Crecimiento de 55,5 mil ha **+195,4 %**



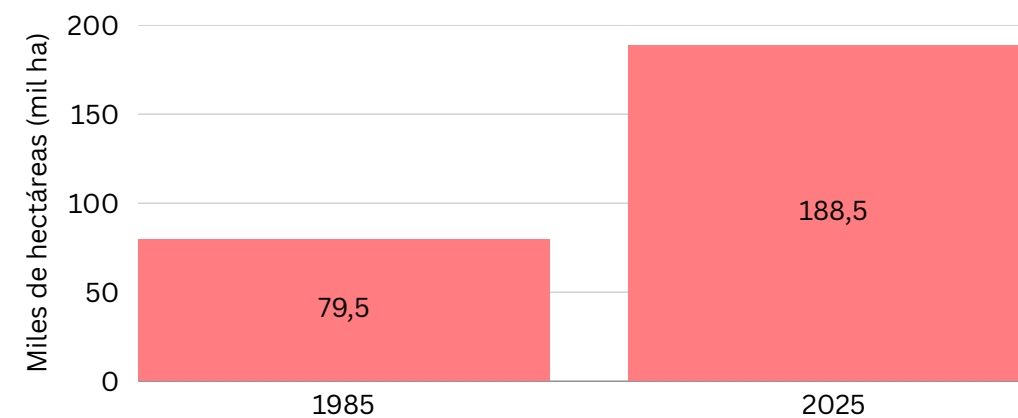
Andes

Crecimiento de 59,9 mil ha **+199,8%**



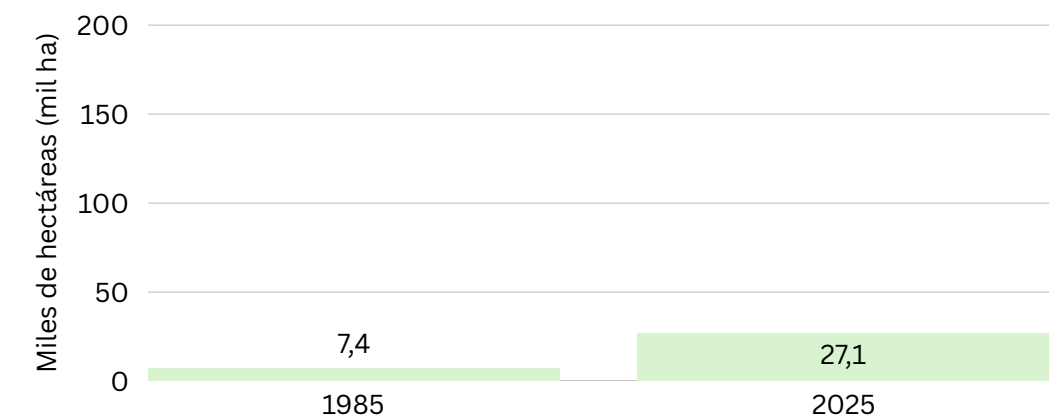
Desierto Costero

Crecimiento de 109,0 mil ha **+137,1%**



Bosque Seco Ecuatorial

Crecimiento de 19,8 mil ha **+268,3 %**



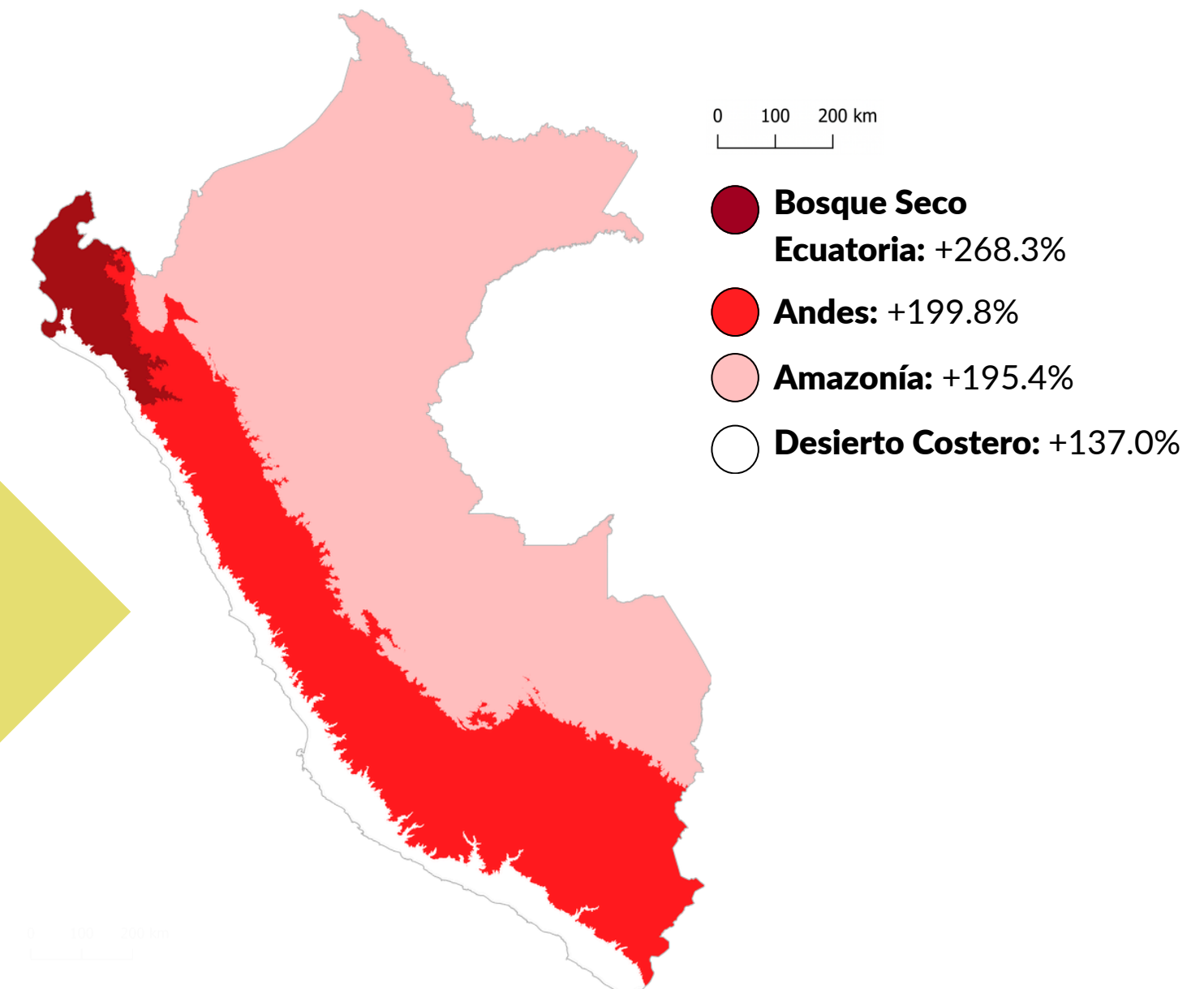
Crecimiento de infraestructura urbana por bioma (1985 - 2025)

Crecimiento Absoluto*



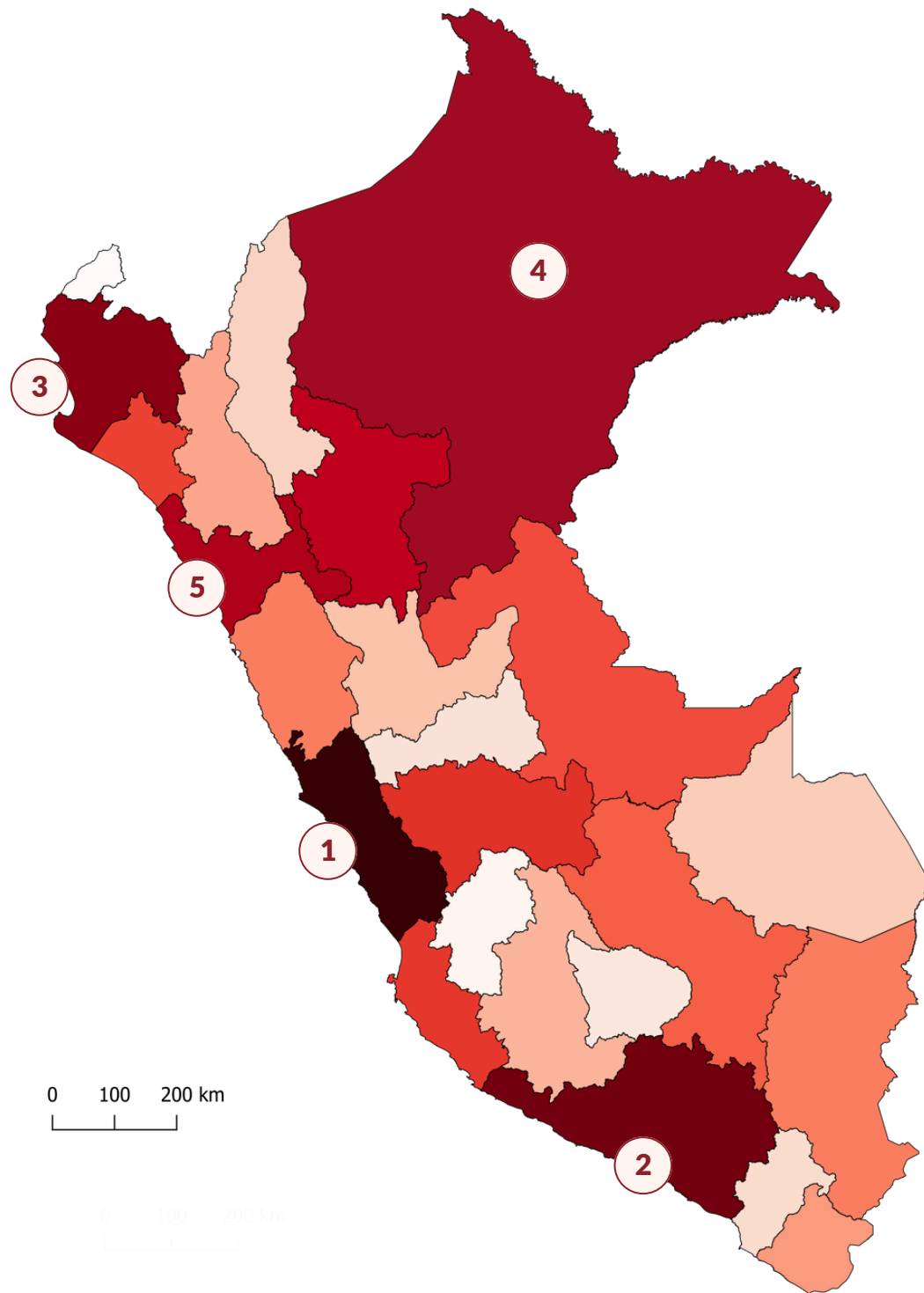
*El crecimiento absoluto expresa el aumento total en superficie de la infraestructura urbana entre 1985 al 2025.

Cambio Porcentual**



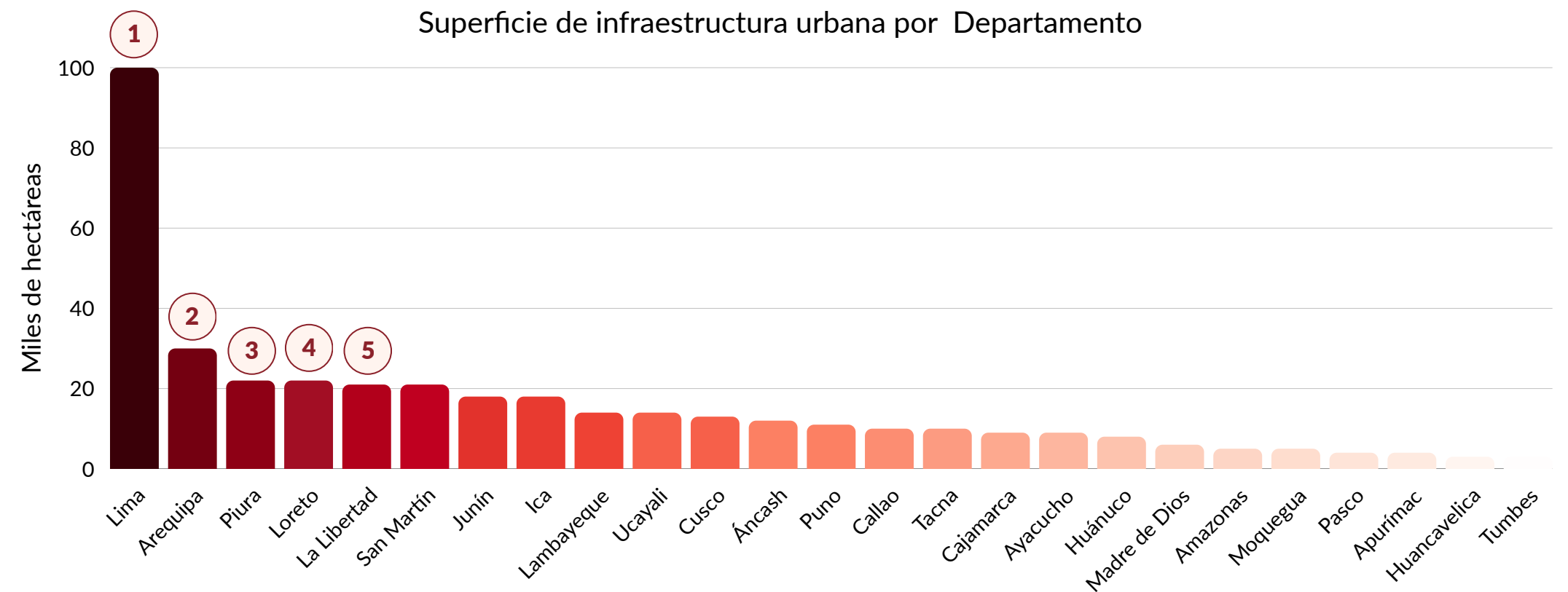
**El cambio porcentual representa el porcentaje de variación de la superficie o cambio neto de infraestructura urbana en 2025 con respecto a 1985.

Infraestructura urbana por departamento en el 2025



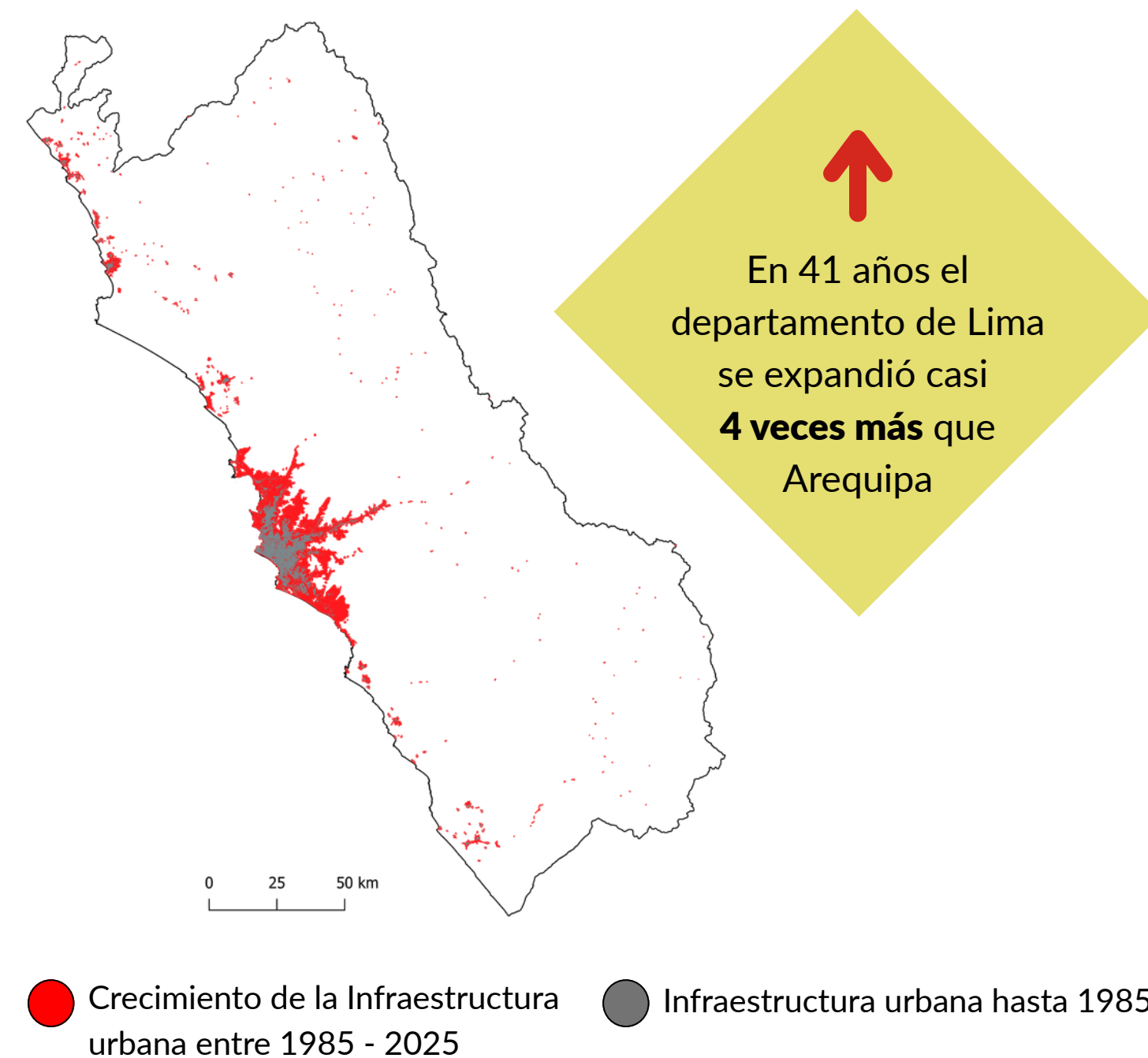
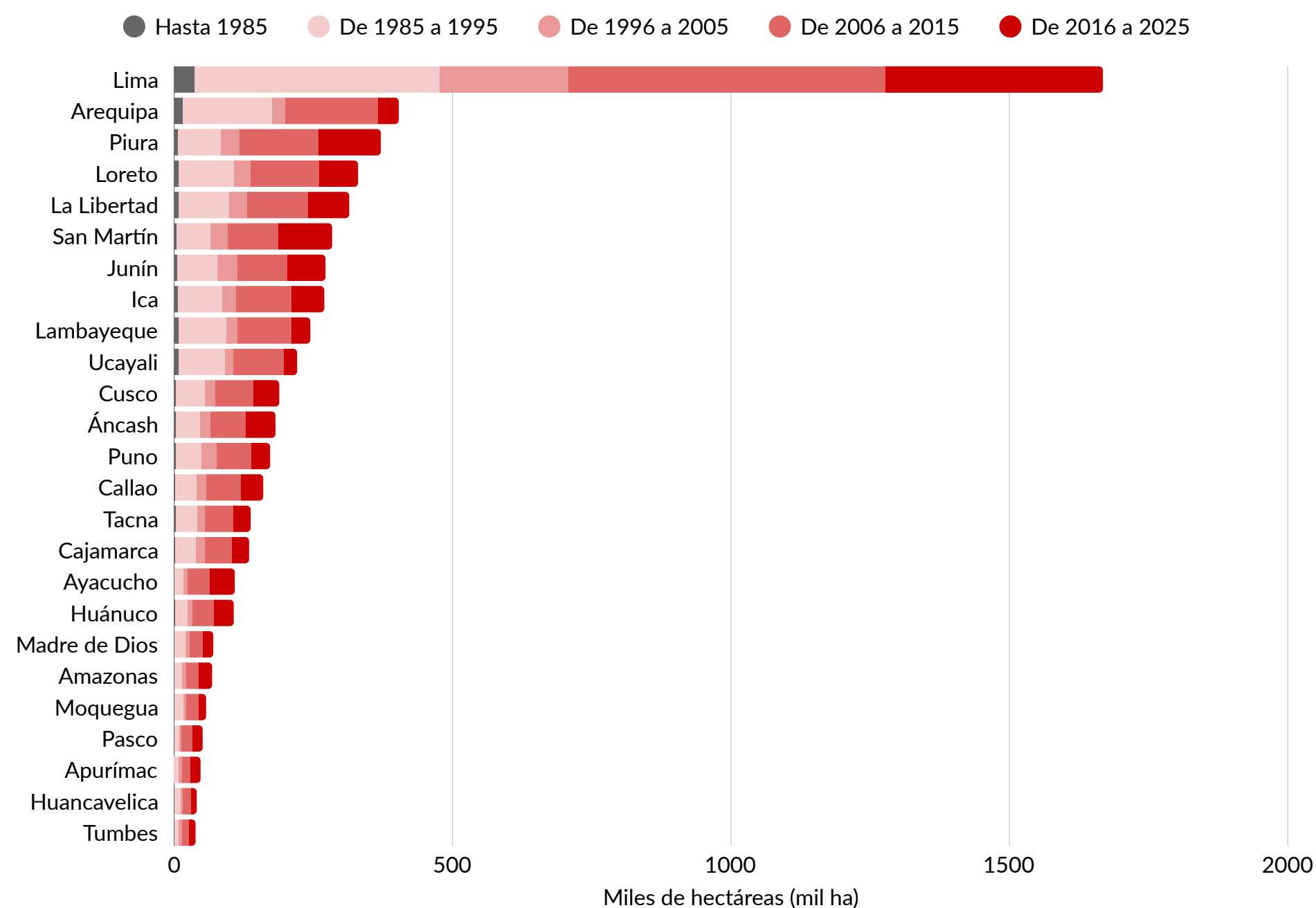
Los departamentos de **Lima** (100,4 mil ha), **Arequipa** (29,8 mil ha) y **Piura** (22,4 mil ha) presentan la mayor superficie de infraestructura urbana en el Perú al 2025

En 2025, **Lima concentra el 26% de la infraestructura urbana del país***, mientras los demás departamentos menos del 8%



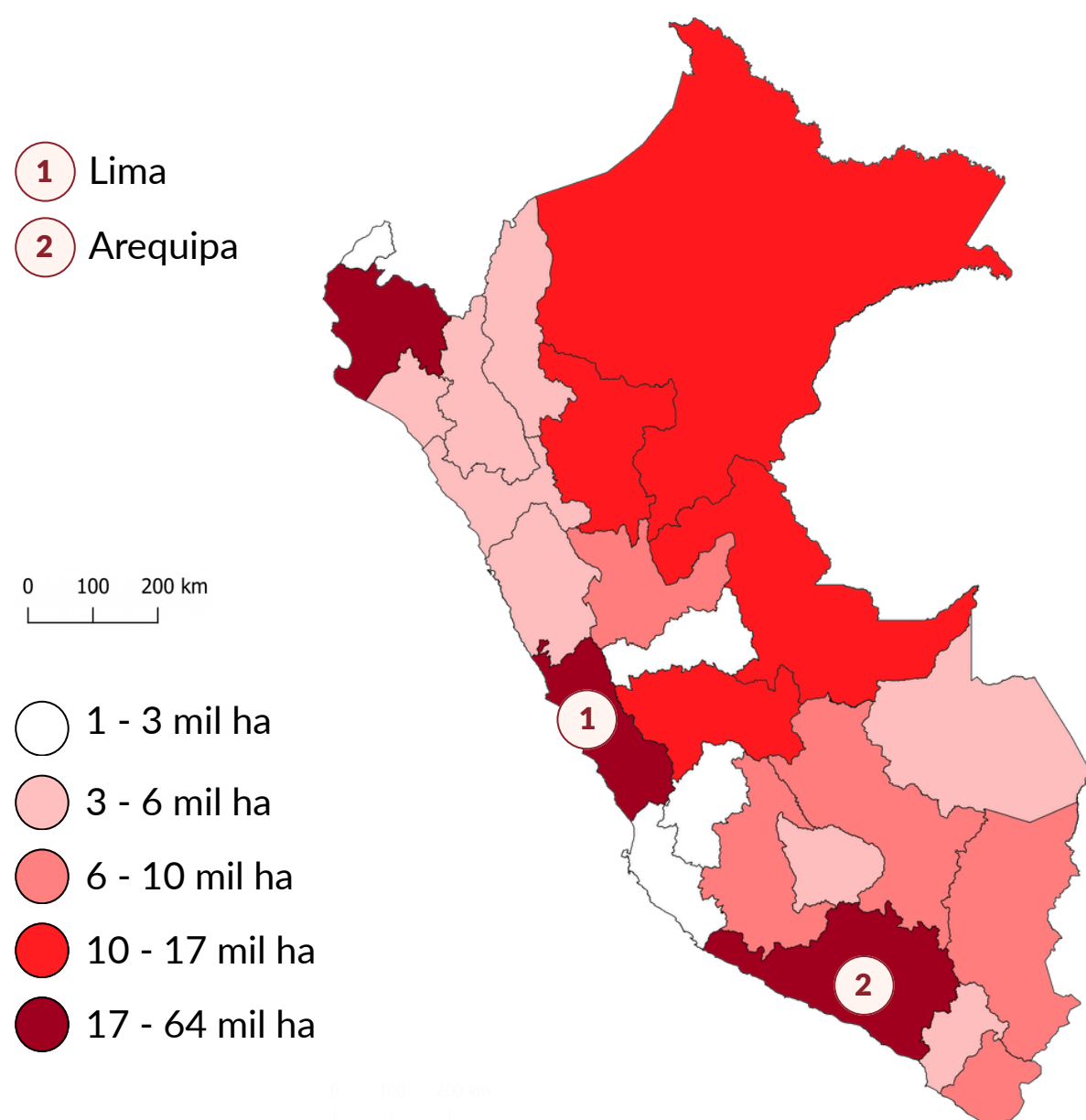
* Superficie del país 129.23 millones de hectáreas.

Crecimiento por periodos de infraestructura urbana **por departamentos**



Crecimiento de infraestructura urbana por departamentos (1985 - 2025)

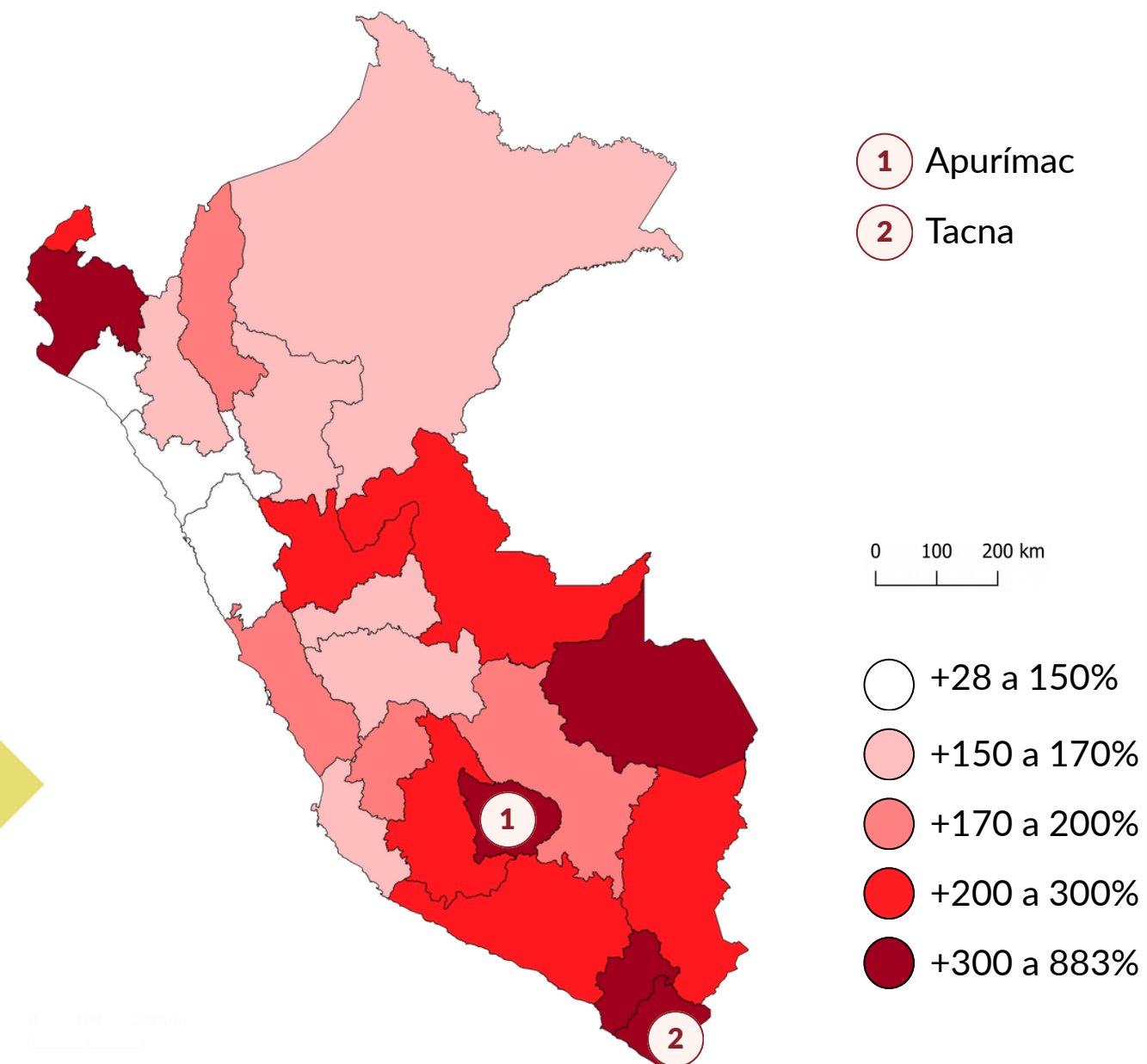
Crecimiento Absoluto*



El departamento de Lima presentó la **mayor expansión urbana en 41 años** (64 mil ha).
seguido por Arequipa (22 mil ha)

Apurímac presentó un aumento porcentual de **+883% de su extensión en 1985** seguido por Tacna (+556%)

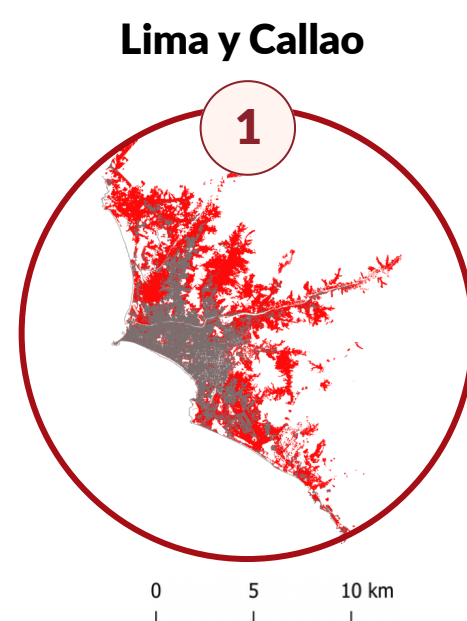
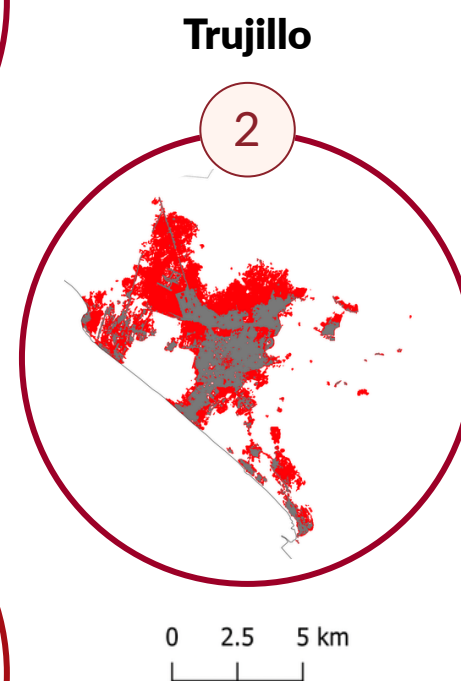
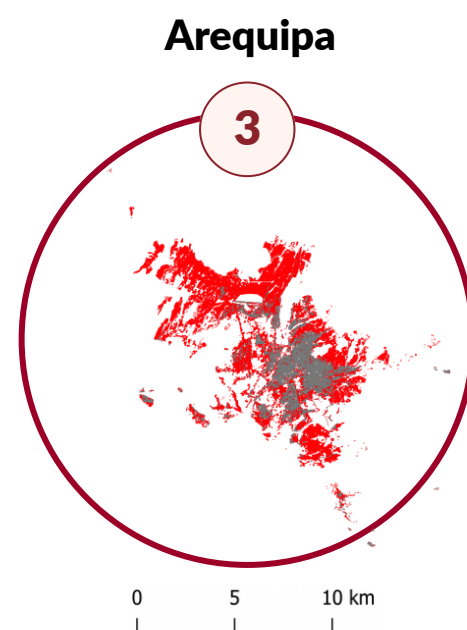
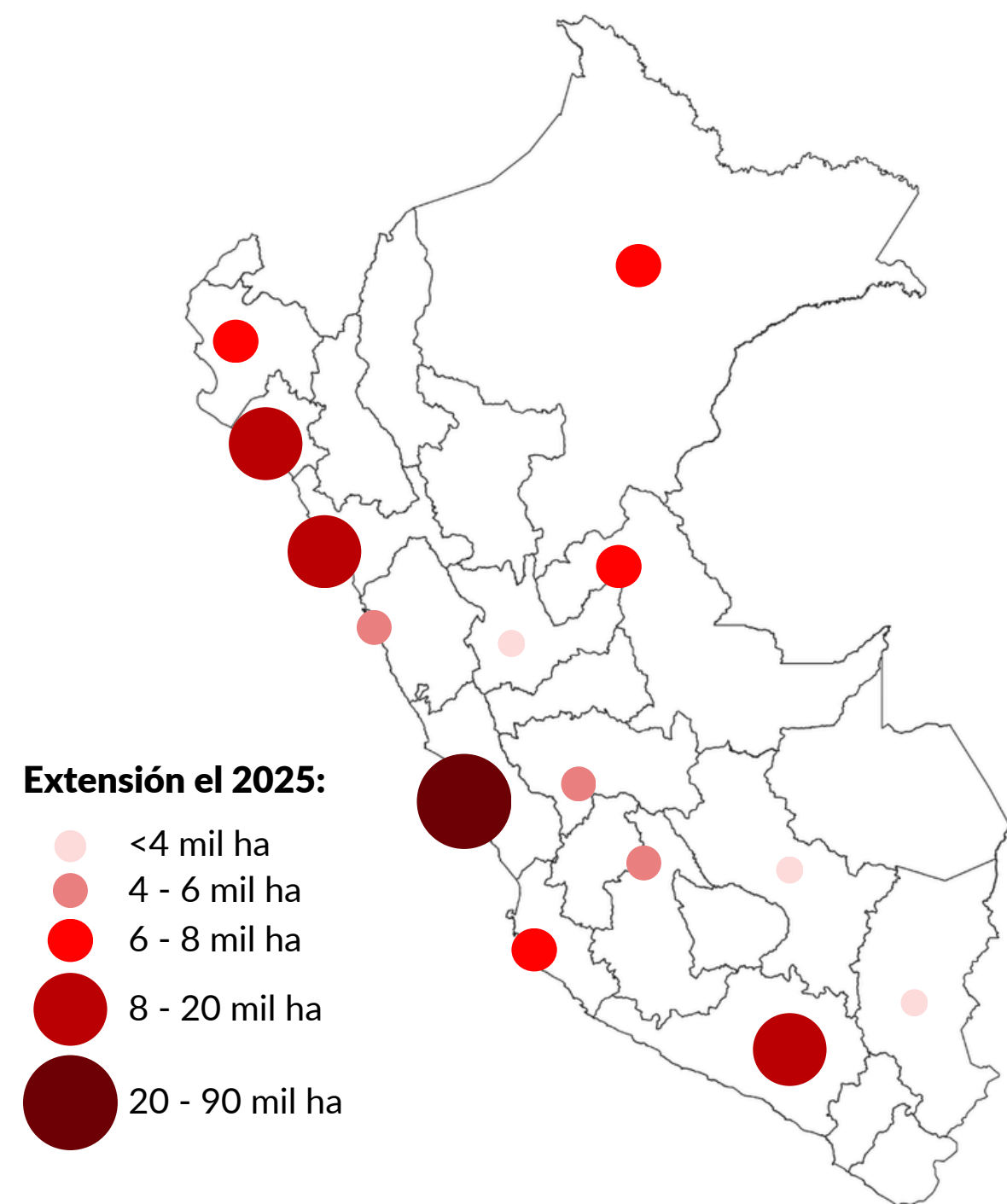
Cambio Porcentual**



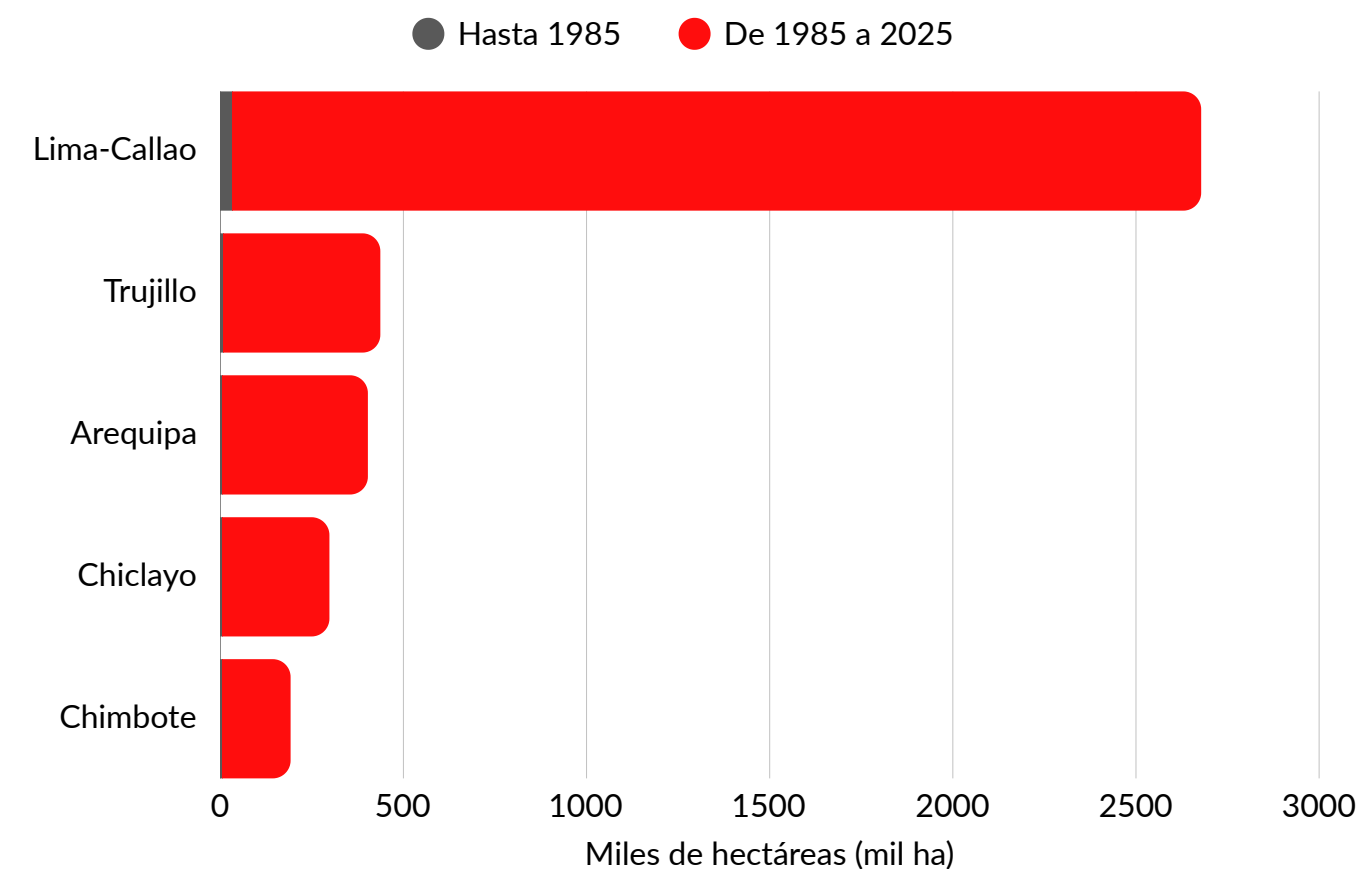
*El crecimiento absoluto expresa el aumento total en superficie de la infraestructura urbana entre 1985 al 2025.

**El cambio porcentual representa el porcentaje de variación de la superficie o cambio neto de infraestructura urbana en 2025 con respecto a 1985.

Crecimiento de infraestructura urbana en los 10 ciudades más grandes (1985 - 2025)



Crecimiento de las 5 ciudades más grandes



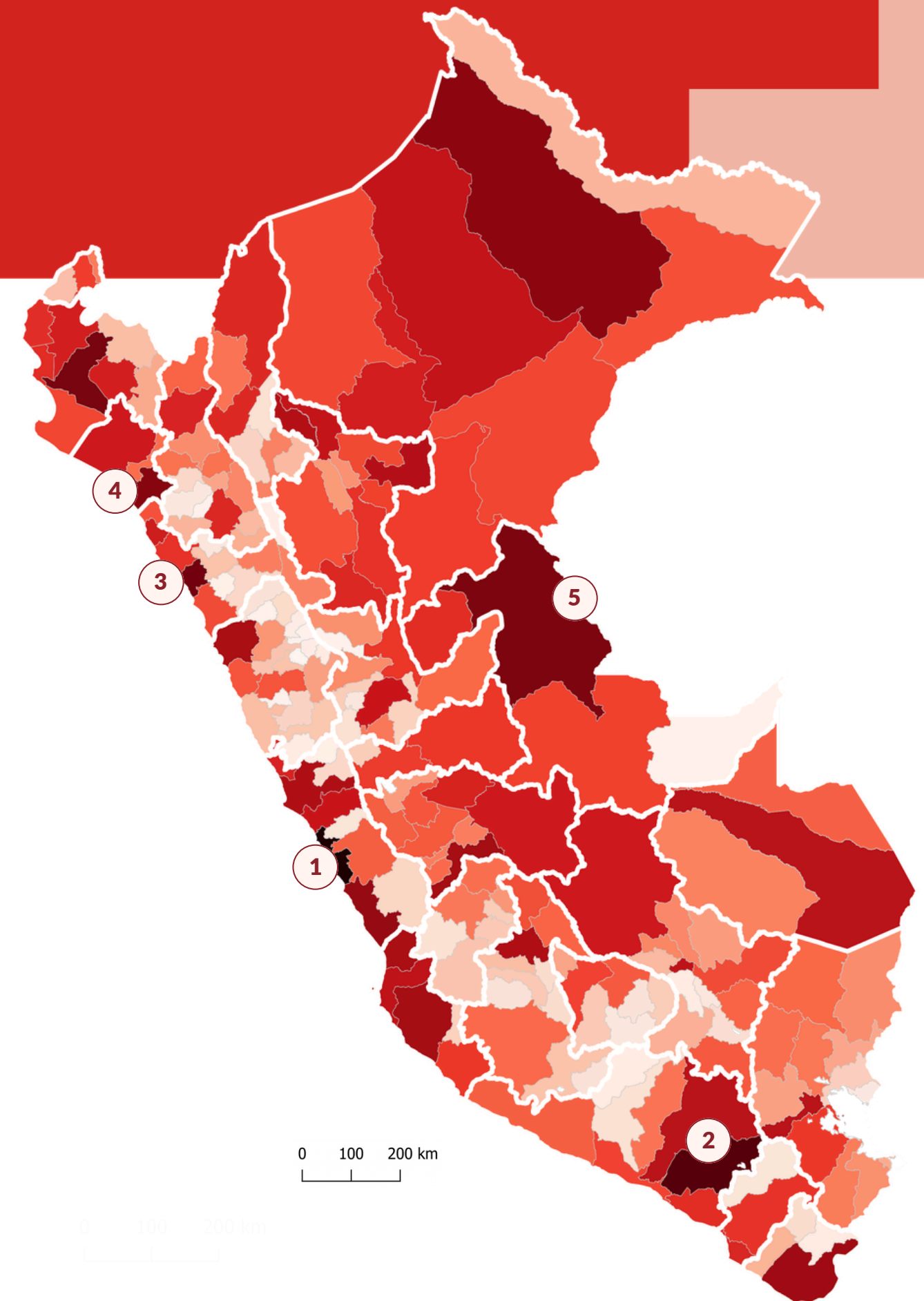
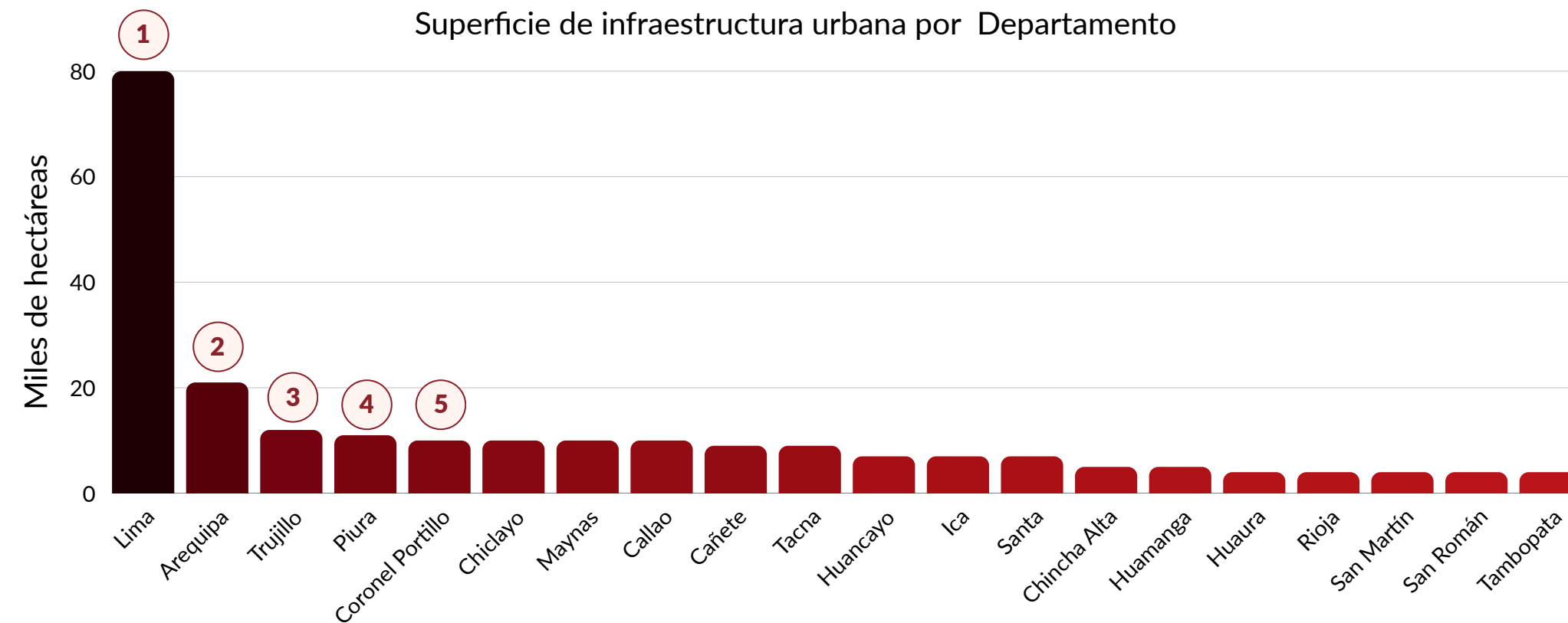
La extensión urbana en 2025 de Lima y Callao es **5 veces** la Ciudad de Trujillo

*Las ciudades de Trujillo, Chiclayo, Iquitos, Huancayo, Chimbote y Piura se analizaron con base en polígonos definidos dentro de los Planes de Desarrollo Metropolitano, por otro lado, se definieron los polígonos correspondientes las ciudades de Lima y Callao, Arequipa, Pucallpa e Ica utilizando como criterio la delimitación de la mancha urbana mediante interpretación visual.

Infraestructura urbana por provincia en el 2025

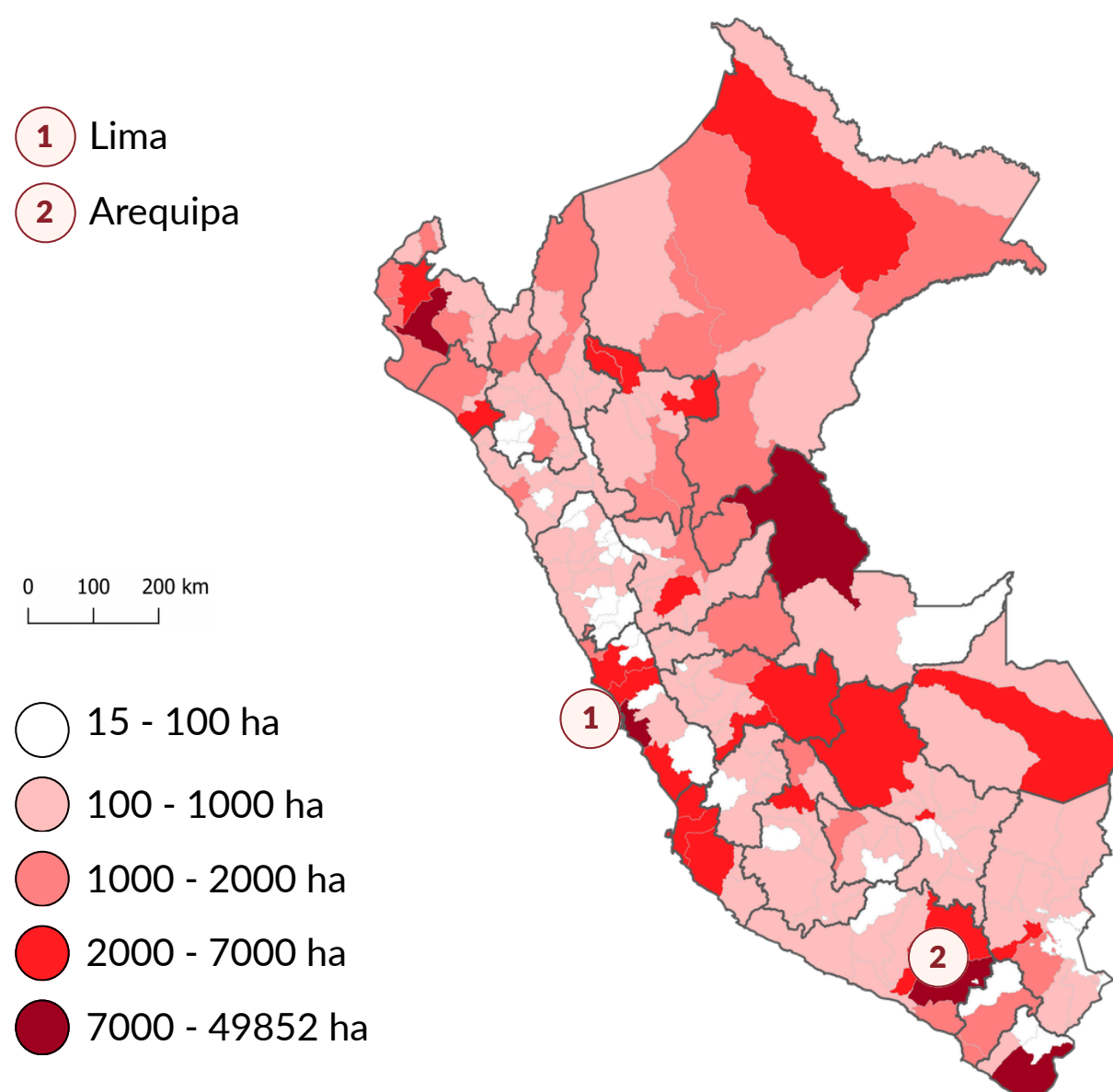
Del total de infraestructura urbana nacional,
**21% se ubica en la provincia
de Lima (79.86 mil ha)**

Seguido de la provincias:
Arequipa 5% (20.57 mil ha), **Trujillo** 3%
(11.79 mil ha), **Piura** 3% (10.72 mil ha) y
Coronel Portillo 3% (10.15 mil ha)



Crecimiento de infraestructura urbana por provincias (1985 - 2025)

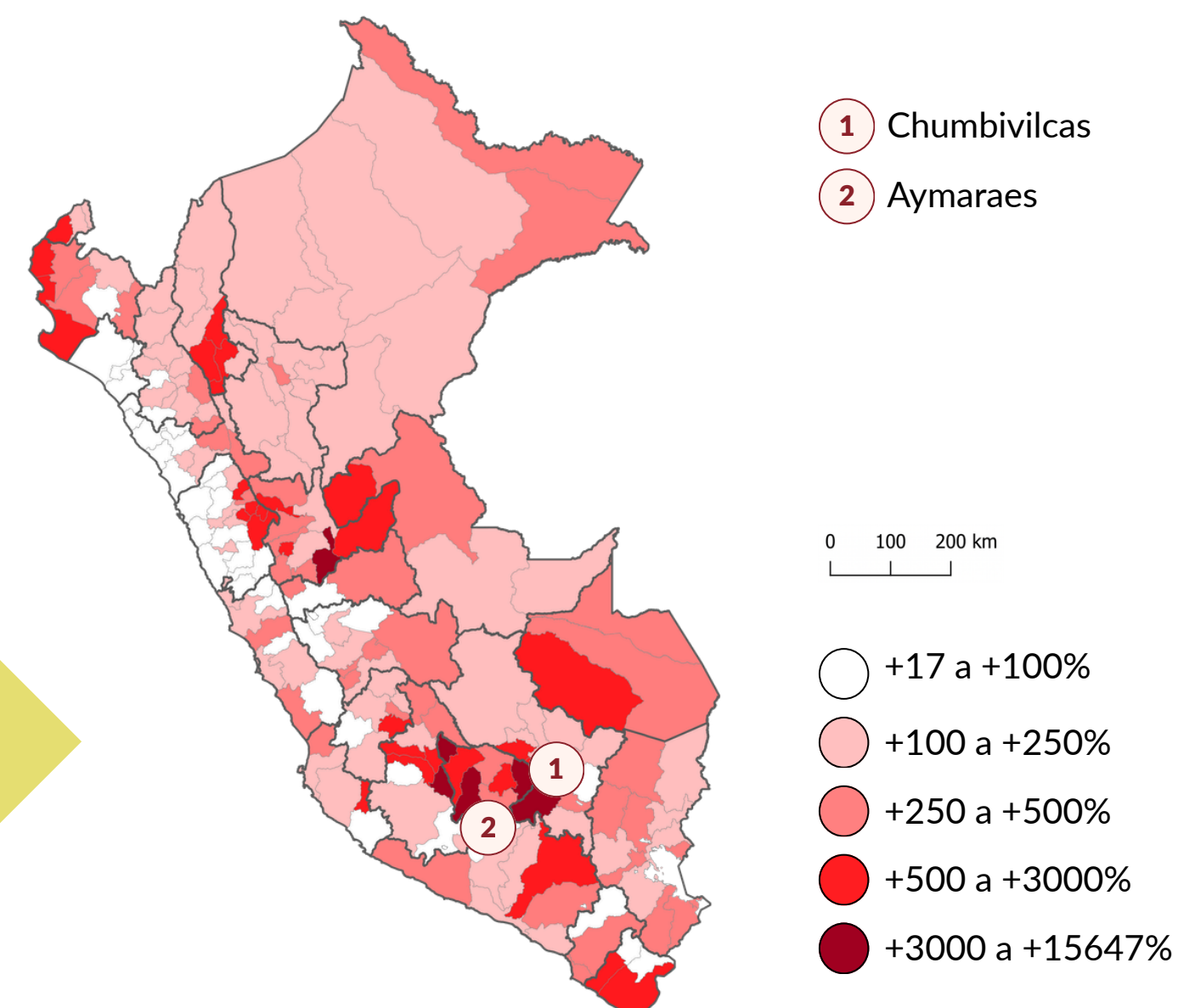
Crecimiento Absoluto*



La provincia de Lima presentó la **mayor expansión urbana en 41 años** (50 mil ha)
Seguido de Arequipa (15 mil ha)

La provincia de Sucre presentó el mayor incremento porcentual de **+15 646% de su extensión en 1985** seguido por Chumbivilcas (+12 942%)

Cambio Porcentual**



*El crecimiento absoluto expresa el aumento total en superficie de la infraestructura urbana entre 1985 al 2025.

**El cambio porcentual representa el porcentaje de variación de la superficie o cambio neto de infraestructura urbana en 2025 con respecto a 1985.

MapBiomás en el Perú es una iniciativa colaborativa que monitorea las dinámicas de transformación del territorio peruano mediante mapas anuales de cobertura y uso del suelo en el periodo 1985 y 2025.

La iniciativa cuenta con una plataforma de consulta pública web (<http://plataforma.peru.mapbiomas.org>) con mapas, gráficos y estadísticas sobre la cobertura y uso del suelo y sus cambios a diferentes escalas espaciales (país, departamento, cuenca, áreas protegidas entre otras unidades de análisis). Conozca más en peru.mapbiomas.org

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Visite el [ATBD de Infraestructura Urbana](#)

CITAR COMO:

Proyecto MapBiomás Perú - Mapa anual de Cobertura y Uso de Suelo - Colección 4, consultado en [Fecha], a través del enlace [LINK]

Características principales de la metodología:



Información histórica anual de los mapas anuales de cobertura y uso del suelo 1985 al 2025 - Colección 4



Procesamiento pixel a pixel de imágenes Landsat L2, de los programas 4, 5, 7, 8 y 9.



Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial desde la plataforma de **Google Earth Engine**.



MAPBIOMAS
PERÚ



MAPBIOMAS
PERÚ



Más información:
peru.mapbiomas.org