

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO
OFICINA UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION
FACULTAD DE INGENIERIA ECONOMICA

PROYECTO DE INVESTIGACION:

Dinámica de la urbanización primada del Perú, 1961-2017

PRESENTADO POR: Hector M. Mamani Machaca

Puno, Enero de 2023

CONTENIDO

I.	Titulo	3
II.	Resumen	3
III.	Palabras claves	3
IV.	Justificación	3
V.	Antecedentes	6
VI.	Hipótesis del trabajo	9
VII.	Objetivo general	9
VIII.	Objetivos específicos	9
IX.	Metodología de investigación	10
X.	Referencias	13
XI.	Uso de los resultados	16
XII.	Impactos esperados	17
XIII.	Recursos necesarios	17
XIV.	Localización del proyecto	18
XV.	Cronograma de actividades	18
XVI.	Presupuesto	18

I. Título:

Dinámica de la urbanización primada del Perú, 1961-2017

II. Resumen

Uno de los problemas en el Perú es la alta concentración de la población en la costa, particularmente en Lima y Callao; este proceso no ha sido estudiado satisfactoriamente, es por eso, que el objetivo principal de la investigación es conocer las características del proceso de urbanización primada de Perú en el periodo 1961 - 2017, en el contexto de la dinámica crecimiento económico nacional, a fin de identificar los cambios en los patrones de distribución territorial de la población total y urbana. Para tal propósito se revisaran los distintos conceptos sobre urbanización propugnadas para los países en vías de desarrollo, así como, se estudian la dinámica demográfica, la urbanización y el sistema urbano nacional. El crecimiento económico ha conducido a una desindustrialización y re primarización de la economía; cuya expresión territorial es la litoralización de la población, aumento del grado de urbanización, así como la consolidación de un sistema urbano primado encabezado por Lima-Callao.

III. Palabras claves

Urbanización, Ciudades, Distribución espacial de la población, concentración urbana.

IV. Justificación

América Latina es la región más urbanizada del mundo en desarrollo. Dos tercios de la población latinoamericana viven en ciudades de 20.000 habitantes o más y casi un 80% en zonas urbanas. Las previsiones sugieren que el porcentaje urbano en la región seguirá en alza, pero a ritmos decrecientes. Tras un siglo de urbanización y expansión demográfica explosivas, se están configurando nuevas tendencias urbanas

que plantean nuevos retos a la investigación y el desarrollo urbanos. Los índices de fecundidad han disminuido y en varios países la transición demográfica ha tenido ya una repercusión considerable en los patrones de urbanización.

De acuerdo a los Censos Nacionales de población del Perú, en 1940 el 35.4% era urbana¹ y el 64.6% del país era representado por la rural; en 1961 la población urbana alcanzó el 47.4% y la rural de 52.6%; esta situación cambio fuertemente para 2017, alcanzando una población urbana de 82,4% y la rural de 17,6%. Para 2021 se espera que la población urbana se mantuviera en los niveles de 2017 y la rural aumentaría ligeramente debido al fenómeno de la pandemia.

En este contexto, el Perú es un país con altos niveles de concentración urbana en el contexto latinoamericano, el mismo que se manifiesta en la alta concentración de la población urbana en la región geográfica de la costa, con preeminencia de un acelerado crecimiento y concentración de la población y de la actividad económica en Lima metropolitana y Callao, en desmedro de otros espacios localizadas en la región de la sierra y selva.

De esta forma, la investigación se plantea desde una serie de interrogantes que surgen de la observación de la dinámica del proceso de urbanización en Perú, estos son:

- a) ¿Cómo ha evolucionado el crecimiento económico nacional?
- b) ¿Cómo ha sido el crecimiento y los movimientos y la población?
- c) ¿Cómo ha evolucionado la urbanización y el sistema urbano nacional en el contexto del crecimiento económico?

A pesar de la importancia que adquieren hoy las ciudades, principalmente por su papel protagónico en el crecimiento económico nacional, aun no han sido estudiadas lo suficiente, ya sea en forma individual (excepto los avances sobre Lima) o como parte de un sistema urbano, en la perspectiva demográfica o económica y su relación con el proceso de desarrollo nacional.

¹ La población urbana definida por INEI es de 2 mil a mas habitantes.

A pesar de algunos cambios en la distribución espacial de la población y de la dinámica de actividad económica en las últimas décadas, no existe estudios que permitan explicar los cambios en la localización de la población y de las actividades económicas en el territorio nacional, de manera que permita establecer políticas urbana- regionales a largo plazo, en apoyo al mayor crecimiento de la economía nacional. Si bien el INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática) ha elaborado trabajos a partir de los Censos Nacionales, sin embargo, ellos son básicamente de carácter estadístico e informativo.

Por otro lado, existe la tendencia de ver a la urbanización como un proceso distinto del crecimiento económico; sin embargo, el proceso de urbanización y crecimiento económico son manifestaciones de un mismo fenómeno (Unikel, et.al., 1976), de esta forma un tratamiento aislado de los procesos no permite diagnosticar apropiadamente la urbanización, por tanto establecer políticas urbanas efectivas.

La distribución espacial de la población ha sufrido un cambio significativo en las últimas décadas. De acuerdo al INEI, en 1940 la población urbana² representaba solo el 35.4%, en 1993 fue de 70.1% y en 2017 fue de 79.3% de la población total; es decir, más de dos terceras partes de la población peruana se asientan hoy en las ciudades, con una tendencia creciente. Este cambio se refleja en las altas tasas de crecimiento de la población urbana, aunque su velocidad tiende a reducirse en los últimos periodos censales, pero es aún significativamente superior al crecimiento promedio anual de la población total.

Desde mediados del siglo pasado las ciudades han tenido tasas de crecimiento muy por encima del crecimiento poblacional promedio: 4.7% en los años cincuenta, 5.6% en la década de los sesenta, 4.1% en la de los setenta y 3% en la de los noventa (INEI). Ello se debe exclusivamente al proceso de migraciones internas, pues la fecundidad urbana es inferior a la rural. Como es bien sabido las décadas de los cincuenta y los sesenta implicaron una masiva migración rural-urbana en todo el

² El INEI define como urbano a centros poblados mayores a 2000 habitantes. Sin embargo, Chipoco- INEI- UNFPA (1996) sugiere que los estudios urbanos en el Perú deben realizarse utilizando centros poblados que tienen poblaciones mayores a 5000 habitantes.

territorio nacional. Esta tendencia, que tenía a Lima como su foco principal, se generaliza a las ciudades secundarias durante los años ochenta (Aramburu, 2004).

Se ha observa un proceso de litoralización de la población (mayor concentración de la población en las ciudades de la costa) a expensas del despoblamiento de la sierra; entre 1940 y 1993 la costa pasa de cobijar del 28% al 52% de la población. Sin embargo, en las últimas décadas las ciudades de la región geográfica de la sierra y la selva han tendido a crecer a tasas mayores que el promedio nacional.

El sistema urbano nacional se caracteriza por la predominancia de una única ciudad, que es la capital de la república (Lima y Callao) creada en la época de la colonia española; esta ciudad prácticamente concentra el 37% de la población económicamente activa, 54% del producto interno bruto, 85% de las colocaciones del sistema bancario, 60% de la actividad manufacturera, 52 % de los servicios y el 55% del capital físico (Gonzáles 2000, 2002). Esta dinámica ha configurado al interior del país subsistemas urbanos regionales diversos, comandadas por una ciudad regional, conectadas por una red vial de tipo longitudinal (Panamericana norte y sur) y costero, sin mayor articulación productiva interurbana y con dinámicas regionales divergentes.

La configuración de los sistemas urbanos y su impacto en el desarrollo nacional y regional han merecido menor atención en el Perú, pese a que constituyen un elemento importante para determinar las principales dinámicas regionales. Aún en los países emergentes con grados incipientes de urbanización, los pequeños centros poblados se convierten en nodos que, a través de cierta concentración de recursos físicos, financieros y humanos, generan diversas externalidades en diversos sectores en términos de acceso a servicios, comercio, y otros.

V. Antecedentes

Los estudios urbanos regionales en el Perú han prestado poca atención a la urbanización, sistema urbano nacional y al papel económico de la ciudad, su dinámica

interna³ y sus interrelaciones. Dadas las nuevas perspectivas de desarrollo internacional y nacional, es indispensable estudiar las implicaciones de la urbanización en el desarrollo económico y cómo funcionan y crecen las ciudades. Ello es particularmente cierto desde que se han producido cambios en su organización económica y se ha impuesto modelos de crecimiento con diferentes énfasis en un intento de crear las condiciones para un crecimiento económico acelerado. Deben abordarse las cuestiones relativas a los principales cambios que se han producido en la industria, el comercio y los servicios.

En este contexto, más específicamente, las investigaciones existentes sobre la distribución territorial de la población y la actividad económica en el Perú se pueden clasificar en los siguientes grandes temas: a) físico geográfico, b) geográfico económico, c) economía y convergencia regional y d) urbanización.

Los estudios físico geográficos han estado orientados a caracterizar la geografía del país, habiéndose identificado así seis regiones naturales (Pulgar, 1970) e identificado zonas de vida (mapa ecológico del Perú) en el territorio nacional (ONERN, 1976). El estudio de la influencia de los factores geográficos en el desarrollo regional ha sido desarrollado por Escobal y Torero (1999 y 2000), Gallup, Sachs y Mellinger (1999) y Webb (2013). En cuanto a los estudios de la economía regional, se ha avanzado en el conocimiento de las tipologías de regiones al interior del país, Gonzales (1982), efectos de las políticas macroeconómicas en las regiones en la etapa de la liberalización de la economía, (Gonzales, 1989 y 2000), las tendencias a la divergencias regionales, Odar (2002), convergencia, Palomino y Otros (2019) y espacio geográfico- social, Gonzales y Pozo (2018).

³ Debe hacerse asimismo hincapié en los procesos más directamente relacionados con la producción del espacio urbano. La reducción de los gastos públicos, esencialmente en infraestructuras y servicios urbanos, ha afectado al entorno construido de las ciudades en formas que aun no se han estudiado. La disminución y la irregularidad de las inversiones generan la degradación urbana, especialmente en aquellos sectores que no interesan al capital privado. Es también importante comprender el creciente papel del sector privado en la economía urbana y el funcionamiento de los mercados de la tierra y la vivienda en un contexto de intervención estatal declinante. La construcción de viviendas de alquiler es hoy una cuestión clave en la mayoría de las ciudades latinoamericanas y merece ser examinada con atención.

Las investigaciones sobre urbanización, aunque muy antiguos, han sido impulsadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática –INEI (Chipoco, 1996) y los realizados por Vergara (1995), ambas de corte nacional. Existen algunos estudios sobre la dinámica económica de la región y ciudad de Lima (Gonzales, 1992) y exploraciones del crecimiento de las ciudades intermedias (Hurtado, 1999) y discusiones sobre ciudad (DESCO, 2004), estos últimos no han sido publicadas y han quedado como documentos de trabajo de uso interno.

Existe ausencia de investigaciones sobre la urbanización en el Perú, sin embargo, recientemente se tiene los estudios realizados por el Banco Mundial y el OCDE. Banco Mundial (2016), el estudio busca explicar por qué en el Perú, a excepción de lo que sucede en otros países de América Latina, no se ha constituido un sistema de ciudades, y muestra los potenciales efectos negativos que esto podría tener en el crecimiento y la distribución del ingreso en el país. El documento indica que el territorio peruano está compuesto “por una suma débilmente conectada de ciudades, con mercados internos fragmentados debido a los altos costos del transporte, las divisiones espaciales en las normas que regulan el comercio y la heterogeneidad de la provisión de servicios básicos” (CIES, 2017:178).

OCDE (2016), sus conclusiones coinciden con el Banco Mundial. Resalta que el desarrollo urbano tiene mucha relación con el tema de la informalidad, e identifica como el área urbana informal de Lima a aproximadamente el 70% del espacio que ocupa la ciudad. La informalidad es un tema preocupante, pues hace que la provisión de infraestructura y servicios sea más difícil y costosa. Asimismo, muestra que el marco institucional que regula a las ciudades, como a los ámbitos rurales, es fragmentado y con mecanismos de coordinación ausentes (CIES, 2017:179).

En este sentido, a pesar de la importancia que adquieren hoy las regiones y las ciudades, principalmente por su papel protagónico en el crecimiento económico nacional, aun no han sido estudiadas lo suficiente, ya sea en forma individual (excepto los avances sobre Lima) o como parte de un sistema urbano, en la perspectiva demográfica o económica y su relación con el proceso de desarrollo nacional.

VI. Hipótesis

La hipótesis de trabajo que orientara la ejecución de la investigación es: en el periodo de sustitución de importaciones, inestabilidad económica y apertura económica al mercado internacional (1961-2017), con tasas de crecimiento económico variables, ha conducido a una desindustrialización y re primarización de la economía; en el que se observa una litoralización de la población, con tasas de crecimiento urbano mayores a la población total, que propició un aumento del grado de urbanización, así como consolidó un sistema urbano primado encabezado por Lima-Callao, con tendencia a una aumento relativo en la velocidad de crecimiento de las ciudades medias.

VII. Objetivo general

[Este trabajo se](#) propone estudiar las características del proceso de urbanización en el Perú en el periodo 1961 - 2017, a fin de identificar los cambios en los patrones de distribución territorial de la población y de la urbanización, durante el periodo de sustitución de importaciones, inestabilidad económica y apertura económica al mercado internacional.

VIII. Objetivos específicos

- a) Describir la dinámica económica nacional basada en la sustitución de importaciones, inestabilidad económica y de apertura al mercado internacional y sus implicancias territoriales.
- b) Analizar la dinámica y distribución territorial de la población en el contexto del crecimiento económico nacional.
- c) Estudiar la magnitud, grado y tasa de urbanización, así como la consolidación del sistema urbano nacional primado.

IX. Metodología de investigación

a) Periodo de análisis

El periodo de estudio ha sido definido en función a los grandes cambios ocurridos en los patrones de crecimiento económico nacional y sus implicancias en la distribución territorial de la población y comprende 1961 a 2017.

b) Marco geográfico del estudio

El estudio se realizara para el país en su conjunto, en las 24 regiones (departamentos) en los que se divide políticamente el Perú. Para el análisis interregional se utilizara la agrupación de departamentos en macro regiones y áreas geográficas, respetando los límites políticos administrativos de los departamentos.

c) Análisis interurbano

El análisis demográfico urbano e interurbano se realizará en ciudades de 15000 y más habitantes.

d) Metodología operativa

Transición demográfica

La población es un fenómeno social que depende del desarrollo de la sociedad, por lo que los cambios estructurales (crecimiento, composición, movimiento y distribución espacial) de la población reflejan sus condiciones socio-económicas, políticas y culturales. La distribución poblacional por área de residencia (urbano- rural) indica una evolución que podría explicarse principalmente por la migración interna, lo que implica el desplazamiento de la población del campo a la ciudad con el fin de mejorar las condiciones de vida.

El proceso de cambios demográficos se denomina Transición Demográfica (TD) que permite explicar la relación entre los cambios demográficos y los cambios sociales, económicos y culturales. Durante la transición se pueden detectar dos

momentos: primero disminuye la mortalidad, lo cual ocasiona un incremento en el ritmo de crecimiento de la población; y una segunda etapa en que desciende la fecundidad y se reduce el crecimiento de la población (INEI, 2021)⁴, mismo que determina una forma de distribución territorial.

El Perú está envejeciendo paulatinamente, al igual que los distintos países de la región de América Latina. En las últimas décadas, se han registrado profundas transformaciones demográficas, entre las que destacan la disminución de la tasa de crecimiento de la población y el progresivo envejecimiento de los habitantes. Esta evolución responde a la acelerada baja de la fecundidad y al descenso sostenido de la mortalidad (INEI, 2021), misma que muestra diferencias territoriales en el país.

La urbanización

El estudio del proceso de urbanización consistirá en conocer las particularidades de la distribución y la dinámica de la población urbana en el Perú, en las distintas fases del crecimiento económico, a partir de la información de la población asentada en las aglomeraciones mayores de 15000 habitantes. La fuente de información a utilizarse serán los Censos Nacionales de Población y Vivienda de los años 1961, 1981, 1993, 2007 y 2017. Con el fin de relacionar la urbanización con el crecimiento económico nacional, para los periodos censales, se utilizará las informaciones del PIB nacional publicadas en las Cuentas Nacionales. Algunos indicadores a ser utilizados serán: grado de urbanización (población urbana/ población total), primacía urbana (población de la primera ciudad/población total del país), índice de población urbana (población de la primera ciudad/población urbana del país), índice de cuatro ciudades (población de la primera ciudad/población siguientes tres ciudades) y tasa de urbanización.

Sistema urbano nacional

⁴ Perú: Estado de la Población en el año del Bicentenario, 2021.

El proceso de urbanización se entiende como una forma de ordenar y organizar el territorio; es decir, la manera como la población y las actividades económicas se distribuyen en el territorio en un determinado periodo de tiempo. Esta dinámica tiene dos elementos principales, la ciudad y las relaciones entre las ciudades, los mismos que en general determinan un perfil particular de la distribución espacial de la población en un determinado periodo.

La metodología de investigación está basado en la propuesta de Kunz (1995); quien propone, entre otros, el concepto de los atributos del sistema urbano para abordar la explicación de los procesos de distribución espacial de los asentamientos humanos en un determinado país; para este autor, los atributos del sistema determinarían los rasgos fundamentales de un sistema y estarían constituidos por: la organización jerárquica, distribución espacial de las ciudades, nivel de integración y la forma del sistema.

Concentración urbana

Tanto en los países centrales como en vías de desarrollo, hay una tendencia hacia la concentración en un pequeño conjunto de ciudades, tal como concluye Garza (2003), "...existe cierta tendencia hacia la concentración espacial en una o unas cuantas ciudades en todos los países con economías de mercado, aunque existen diferencias entre el nivel de dicha concentración dependiendo de una serie de factores geográficos, demográficos, y políticos..."(Garza, 2003b: 95). De esta manera, la alta concentración de la población de la actividad económica y la población en Lima y Callao sería parte constitutiva del proceso de desarrollo capitalista.

Crecimiento de las ciudades

Las ciudades en su proceso de evolución en el tiempo nacen, crecen y se estabilizan (algunas veces pueden declinar o desaparecer), este proceso ocurre principalmente como consecuencia de los cambios macroeconómicos, condiciones socioeconómicas locales, y la localización (accesibilidad) y interrelación entre las ciudades. En este sentido, para estudiar el crecimiento de ciudades desde la perspectiva demográfica, se puede tener como referencia el esquema metodológico de Geyer y Kontuly (1993),

quienes relacionan el crecimiento de las ciudades de distinto tamaño con la dinámica de la migración

Ciudad

La definición operativa de la ciudad⁵ o área urbana, no es única, varia de un país a otro y de una época a otra. Ciertos países se apoyan en criterios de densidad, es decir, en el número de habitantes por Km², mientras que otros utilizan solamente el número de habitantes de la localidad⁶. Asimismo, “Desde la perspectiva económica, una ciudad se caracteriza por desarrollar preferentemente actividades no agropecuarias. Se ha propuesto como condición que el mercado de trabajo local deba estar asociado por lo menos en un 70% a actividades no agropecuarias (Macura, 1961: 28). Por tanto, las actividades con un sello de distinción urbano son las industriales y el sector terciario” (Sobrino, 1998: 7). Para nuestro propósito asumiremos la definición del área urbana a las aglomeraciones de población mayores a 15 mil habitantes.

X. Referencias

Aramburu, C. (2004), *La transición demográfica en el Perú*, notas sobre la distribución de la población, DESCO, Lima.

Banco Mundial (2009), *Determinantes de las Desigualdades Regionales en el Bienestar de los Países de Latinoamérica*, México.

Banco Mundial (2009), *Una nueva geografía económica*: Informe, Colombia.

⁵ El concepto que recoge mejor lo que son las ciudades es, “La ciudad es *una organización particular de interacciones* entre individuos, grupos y actividades. El funcionamiento de estas interacciones está en el núcleo de la comprensión del fenómeno de aglomeración, es decir, de la formación y del crecimiento de las ciudades” (Huriot-Dericke-Pumain, 1996, p. 324-325). En su característica de sistema, la ciudad reconoce la existencia de múltiples elementos interactuantes, con autonomía relativa pero cohesionados. Esta cohesión, sin embargo, no está explicada por la existencia de una racionalidad universal abstracta, por un principio general organizador del todo; no es, por tanto, una cohesión de tipo determinista universalista. Se trata más bien de *una cohesión in - voluntaria*, resultado del juego de múltiples interacciones entre agentes, planos, niveles y temporalidades. (*Economía y ciudad: algunas propuestas teóricas* Luis Mauricio Cuervo González, s/f. p.11).

⁶ Así por ejemplo se considera como ciudad a centros poblados que tiene mas de 2500 habitantes en México, 200 habitantes en Islandia, 30000 habitantes en Japón y 20000 habitantes de acuerdo a ONU.(Sobrino, 2003)

CAF. (2010). *Desarrollo local: hacia un nuevo protagonismo de las ciudades y regiones: Vol. Serie: Rep.* <https://www.caf.com/media/3828/RED2010.pdf>

CAF (2017), *Crecimiento urbano y acceso a oportunidades: un desafío para América Latina*, Bogotá.

CEPAL (2017), *Desarrollo sostenible, urbanización y desigualdad en América Latina y el Caribe: Dinámicas y desafíos para el cambio estructural*, Santiago de Chile.

CEPAL (2015), *Panorama del desarrollo territorial en América Latina y el Caribe, 2015*, Santiago de Chile.

CEPAL (2012), *Panorama del desarrollo territorial en América Latina y el Caribe*, Santiago de Chile.

CEPAL (2010), *Panorama del desarrollo territorial en América Latina y el Caribe*, Santiago de Chile.

CEPAL (2009), *Economía y territorio en América Latina y el Caribe: desigualdades y políticas*. Libros de la Cepal N° 99. Santiago, Chile. 206 pp.

Chackiel J y Schkolnik (1992), *Población, equidad y transformación productiva*. NU, CELADE, Santiago de Chile, 1993, pp. 35-76.

Chipoco, T. (1996), *Dimensiones y características del crecimiento urbano en el Perú 1961-1993*. INEI-UNFPA, Lima.

CIES (2017), *Balance de Investigación en Políticas Públicas 2011-2016 y Agenda de Investigación 2017-2021*, Lima.

DESCO (2004), *Las ciudades en el Perú*, DESCO, Lima.

Espinoza, Álvaro, Ricardo Fort y Mauricio Espinoza (2022). *Reorganizar el Perú: ciudades intermedias y desarrollo en* BALARIN, María; CUETO, Santiago y FORT, Ricardo (editores), *El Perú pendiente: ensayos para un desarrollo con bienestar*. Lima: GRADE.

<https://www.grade.org.pe/wp-content/uploads/GRADEPeruPendienteEspinozaFortYEspinozaM.pdf>

Garza, Gustavo (1982), *Concentración económico espacial en el capitalismo: análisis teórico*, Demografía y Economía, Vol. 16, No 2, PP. 146-168.

Geyer, H.S. and T. Kontuly (1993), *A Teorical Foundation for the Concept of Differential Urbanization*, International Regional Science Review 17(2), 157-77.

Gonzales de Olarte, Efraín & Juan Manuel del Pozo (2018). *El espacio importa para el desarrollo humano: el caso peruano*, Documento de trabajo, PUCP.

<https://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/175846/DDD462.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

Gonzales, E. (2000), *Neocentralismo y neoliberalismo en el Perú*. Instituto de Estudios Peruanos - Consorcio de Investigación Económica, serie: Colección Mínima, Lima.

Gonzales, E. (1992), *La economía regional de Lima: Crecimiento, urbanización, y clases populares*, Instituto de Estudios Peruanos, Lima.

Gonzales, E. (1989), *Problemas económicos de la regionalización en el Perú*. Lima: IEP. Documento de Trabajo N° 32.

Henderson, V (2000), How Urban Concentration Affects Economic Growth. Policy Research Working Paper N° 2326. The World Bank, Development Research Group.

Hurtado, Isabel (1999), *Dinámicas territoriales: afirmación de las ciudades intermedias y surgimiento de los espacios locales*. Sepia VIII, Chiclayo – Lima.

ILPES (2012), Desarrollo Regional en América Latina: El lugar importa. Santiago de Chile.

Jordan, Ricardo y Otros (2017), Desarrollo sostenible, urbanización y desigualdad en América Latina y el Caribe, CEPAL, Santiago de Chile.

Krugman, P. (1991), *Increasing Returns and Economic Geography*, Journal of Political Economy, Vol. 99, June.

Kunz, Ignacio (1995), *Sistemas de ciudades. Teoría y método de análisis*. Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Martine, G.(1995), *Población y medio ambiente: Lecciones de la experiencia latinoamericana*, en Notas de población. No. 62. Centro Latinoamericano de Demografía. CEPAL. Chile.

Odar Zagaceta, Juan Carlos (2002), *Convergencia y polarización. El caso peruano: 1961-1996*, Estudios de Economía, vol. 29, N°1, junio, p.47- 70.

ONERN (1970), *Mapa ecológico del Perú*, ONERN, Lima.

OCDE (2016). Territorial review Peru, Paris

Pacione, M. (2001), *Urban geography: a global perspective*, Londres.

Polèse, Mario (1998). *Economía urbana y regional: introducción a la relación entre territorio y desarrollo*, Cartago: Asociación de Editoriales Universitarias de América Latina y el Caribe, Libro Universitario Regional, Costa Rica.

Pulgar, J. (1961), *Ocho regiones naturales del Perú*, UNMSM, Lima.

Quah, D. (1995), *Empirics for economic growth and convergence*, CEPR Discussion paper, N° 1140, Centre for Economic Policy Research. Londres, Inglaterra.

Rodríguez, Jorge (2002), *Distribución territorial de la población de América Latina y el Caribe: tendencias, interpretaciones y desafíos para las políticas públicas*, CELADE. Santiago de Chile.

Rodríguez, Jorge y Otros (2009), *El sistema de ciudades chileno en la segunda mitad del siglo XX: entre la suburbanización y la desconcentración*, ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS Y URBANOS, México.

Seminario De Marzi; Bruno & María Alejandra Zegarra Díaz (2014). *Las tendencias de largo plazo de la desigualdad regional en el Perú, 1827-2007*. Documento de Discusión CIUP.

Sobrinho, L.J. (1998), *Desarrollo urbano y calidad de vida*, El Colegio Mexiquense, A.C., México.

Tello, Mario (2013), *Mediciones del cambio estructural en el Perú: Un análisis regional, 2002-2011*, PUCP.

Thorp, R. y G. Bertram (1985), *Perú: 1890-1977 Crecimiento y Políticas en una Economía Abierta*, Mosca Azul Editores, Lima, Perú.

ONU-Habitat (2012), *Estado de las ciudades de América Latina y el Caribe 2012: Rumbo a una nueva transición urbana*, Brasilia.

Vergara, R. (1995 y 2003), *Los sistemas urbanos en el Perú*. En *La descentralización en el debate de los años 1990*. SASE, Lima.

Wheaton, W; Shishido, H. (1981), *Urban Concentration, Agglomeration Economies, and the Level of Economic Development*. *Economic Development and Cultural Change* 30(1): 17-30. University of Chigaco Press, Chicago, Estados Unidos.

Zipf, G. K, (1941), *National Unity and Disunity*, Bloomington Principia Press Indiana.

XI. Uso de resultados

Los resultados del estudio servirán para conocer la dinámica del sistema urbano regional y permitirá establecer políticas de desarrollo urbano y regional, en el marco

del actual proceso de crecimiento de la economía regional, en el contexto de los cambios nacionales y mundiales contemporáneos.

XII. Impactos esperados

Impactos en ciencia y tecnología

Identificar los patrones de la distribución espacial de la población en el Perú

Impactos económicos

A partir de los resultados del estudio se podrá establecer la eficiencia de la asignación de los recursos públicos, orientados a promover el desarrollo regional equilibrado

Impactos sociales

Los resultados del estudio permitirán establecer las diferencias regionales de la concentración urbana y el acceso a los beneficios del desarrollo.

Impactos ambientales

De los resultados de la investigación podrá establecerse acciones orientadas a la planificación del uso de los recursos naturales así como el control de la contaminación en las ciudades.

XIII. Recursos necesarios

1. Adquisición de publicaciones
2. Copias fotostáticas
3. Servicios de tipeo
4. Materiales PAD.
5. Servicios de PAD.
6. Materiales de escritorio
7. Pasajes y viáticos

XIV. Localización del proyecto

El estudio se realizara para el país en su conjunto, en las 24 regiones (departamentos) en los que se divide políticamente el Perú. Para el análisis interregional se utilizara la agrupación en áreas geográficas y de departamentos en macro regiones, respetando los límites políticos administrativos de los departamentos.

XV. Cronograma de actividades

Actividades	2023			
	I	II	III	IV
Ajuste metodológico	X			
Revisión bibliográfica	X			
Recopilación de información		X	X	
Elaboración de información			X	
Redacción del documento				X
Presentación del informe				X

XVI. Presupuesto

Descripción	Unidad de medida	Costo Unitario (S/.)	Cantidad	Costo total (S/.)
1. Adquisición de publicaciones	Publicaciones	300	10	3000
2. Copias fotostáticas	Copias	0.1	20000	2000
3. Servicios de tipeo	Servicio	1000		1000

4. Materiales PAD.	Materiales	1000	Varios	1000
5. Servicios de PAD.	Servicios	1500	Varios	1500
6. Materiales de escritorio	Materiales	500	Varios	500
7. Pasajes y viáticos	Pasajes y viáticos	1000	Varios	1000
Total				10000