

## EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN RURAL

---

### INTRODUCCIÓN

En Argentina conviven mundos rurales heterogéneos, superpuestos, solapados, con diversos grados de visibilidad y bienestar. Las particularidades constructivas de las viviendas, los modos de asentamiento de la población (dispersos o agrupados), los sistemas productivos presentes y pasados han dejado sus marcas en el territorio rural actual. La disposición y posibilidad de acceso a infraestructuras diversas (agua potable, saneamiento, energía eléctrica, comunicaciones, etc.) testimonian configuraciones territoriales convergentes. En ellas, se manifiestan pujas de poder y la centralidad de ciertos actores que, si bien se transfiguran y camuflan a lo largo del devenir histórico, siempre están presentes en la dinámica del territorio rural.

Desde mediados del siglo xx, los datos censales muestran en cada medición un descenso continuo de la población rural, en volumen y en proporción, especialmente de la que habita de modo disperso. La explicación de este proceso, que algunos han referenciado como “éxodo rural” (Reboratti, 1972), es compleja.

La incorporación de innovaciones tecnológicas (semillas mejoradas, siembra directa, agroquímicos) ha sido central para la pérdida de empleos, por lo cual la vía de escape ha sido la movilidad hacia ciudades medias o pequeñas localidades para emplearse en otras labores o transformarse en trabajadores rurales a medio tiempo con residencia urbana. Por su parte, los productores agropecuarios, de la mano de las mejoras en los medios de comunicación y circulación, también mudan sus residencias hacia áreas urbanas. Desde allí se desplazan hasta las explotaciones agropecuarias (EAP) diariamente o cuando la actividad así lo requiere.

Las ciudades medias no sólo se convierten en el lugar de asentamiento de productores y extrabajadores rurales, sino que también cobijan a nuevos actores tales como rentistas y contratistas. Muchos de ellos surgen a partir de los cambios sucedidos en cuanto al tamaño y a las formas de tenencia de las unidades de producción. En efecto, una de las estrategias de reconversión de los pequeños y medianos productores ha sido su transformación en rentistas con la aparición e incremento de los contratos accidentales, el arrendamiento y la concentración de superficies de tierra en pocas manos.

Otros productores capitalizados, pero con dificultades económicas para sostener las unidades de producción, devinieron contratistas de servicios de siembra, pulverización y cosecha.

Cada una de las cuestiones mencionadas precedentemente se vincula con el marco mayor operado por el avance de la denominada agricultura científica, agricultura industrial o rural global, según el cual el productor deja de fabricar de forma autosuficiente para pasar a depender de insumos que provee la industria y de servicios externos.

La agricultura científica avanza a la par de las grandes empresas transnacionales o nacionales, cuyos capitales no son necesariamente de origen agropecua-

Descenso de la población

Nuevos actores en ciudades medias

Agricultura científica

rio. Dichas empresas se encuentran cada vez más concentradas (Gorenstein y Ortiz, 2016) e inciden sobre los sujetos rurales y su actuación en el territorio (productores, procesadores, acopiadores, distribuidores), sobre las instituciones de soporte (proveedores de insumos, bancos y centros de investigación) y sobre los mecanismos de coordinación (gobiernos, asociaciones de industrias, mercados).

El sector agropecuario argentino, en menor o mayor medida, se encuentra atravesando por este proceso caracterizado, además, por la desaparición de un importante número de explotaciones agropecuarias, el deterioro de las condiciones de vida de las familias rurales y de las condiciones ambientales. Todos ellos efecto del modelo de agricultura industrial que se impone a partir de la profundización de las políticas neoliberales desde la década de los noventa.

Tal como afirman Teubal (2001), Domínguez y Sabatino (2006) y Gorenstein y Ortiz (2016), este conjunto de transformaciones se sustenta en el avance del cultivo de soja y el paquete tecnológico que lo acompaña, a costa de la ganadería y de cereales típicos, de un conjunto de tradiciones, del arrinconamiento de la población originaria, de la pérdida de biodiversidad y de la fragilidad de los ecosistemas. En este contexto, se conforman escenarios de resistencia que cuestionan no sólo la producción como medio para obtener bienes materiales, sino principalmente los géneros de vida que se han ido gestando y transformando en cada recorte territorial a lo largo del tiempo (Claval, 1999).

En la situación de las poblaciones rurales inciden, con mayor claridad que en las urbanas, las diferencias regionales y los diferentes modos de vida asociados a las historias, tradiciones, producciones y características generales de cada región. De acuerdo con esto, Blanco, Alegre y Jiménez afirman:

Figura nº 1. Niños en una vivienda rural en cercanías de Campo del Arenal, Catamarca, 2018. Sofía Ares. Fuente: Archivo particular Sofía Ares.

Las estrategias desarrolladas por los distintos grupos sociales o los individuos que los integran están compuestas por respuestas que tienen variado grado de efectividad para sobrellevar o mejorar las condiciones derivadas de las restricciones a las que están sometidos. Entre ellas cabe mencionar la autoproducción de alimentos, las migraciones temporarias o definitivas, la combinación de diferentes fuentes de ingresos, las estrategias demográficas y ocupacionales. (Blanco *et al.*, 2010: 3-4)



En general, los habitantes de las áreas rurales argentinas han sido considerados meros actores económicos, siendo de algún modo invisibilizadas sus falencias sociales, de saneamiento, educativas y comunicacionales, entre otros aspectos. Es decir, ha primado la mirada productivista o el peso de la producción rural en los ingresos nacionales desde una perspectiva macroeconómica y, en general, han sido escasas las miradas sobre las condiciones de vida de los pobladores rurales (Cerdá y Salomón, 2017; Mathey, 2007; Krapovikas y Garay, 2017).

En tal sentido, el presente capítulo tiene como objetivo mostrar las desigualdades territoriales de la población rural argentina en relación con su bienestar, a partir de la implementación de una medida síntesis denominada Índice de Bienestar Rural Argentino (IBRA). Para ello, primeramente se detallan los aspectos metodológicos, luego se analiza cada una de las dimensiones que componen el IBRA para, seguidamente, presentar esta medida resumen. Finalmente, se exponen las conclusiones y las discusiones sobre los resultados y las fuentes de datos.

Para evaluar el bienestar de la población rural argentina se ha trabajado con técnicas de análisis multivariado con el objetivo de lograr una medida síntesis denominada Índice de Bienestar Rural Argentino (IBRA). Éste resume la situación de los indicadores contenidos en las dimensiones seleccionadas para su operacionalización, que son: *educación-empleo, saneamiento, vivienda, comunicación-conectividad y ambiente*. Las unidades de análisis sobre las cuales se aplica el IBRA son los 13.734 radios censales de Argentina que al año 2010 tenían población rural.

Para el análisis de las cuatro primeras dimensiones, la fuente de datos usada es el Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda de 2010. Para la dimensión ambiental, en cambio, se utilizó información procedente de literatura especializada, del Defensor del Pueblo de la Nación (2010) y del INDEC (2010).

La noción de bienestar se asemeja a la idea de condición de vida, en tanto considera la satisfacción de necesidades básicas y materiales asociadas a la implementación de políticas sociales y económicas (Lucero, 2008). Así pues, dado el enfoque teórico elegido y la idea-concepto de bienestar que guía el trabajo, se seleccionaron variables de beneficio, es decir, aquellas que en sus puntajes más elevados representan las mejores situaciones.

Con variables de este tipo se diseñó la Matriz de Datos Originales (MDO), que luego se transformó en Matriz de Datos Índice (MDI). A continuación, los valores de la MDI se estandarizaron sobre puntajes omega, aplicando la siguiente fórmula:

$$I = \frac{\text{Máximo} - a}{\text{Máximo} - \text{mínimo}}$$

Las variables de la dimensión *ambiente* se transformaron en valores de beneficio previamente a su integración en el índice.

A partir de las dimensiones consideradas, se logró la síntesis y la elaboración del IBRA en un rango que va de 0 a 10 puntos, donde 0 se refiere a las peores situaciones y 10, a las mejores.

Las dimensiones seleccionadas se cartografiaron conformando capas de información que en su síntesis final dan como resultado el IBRA. Los intervalos de clase se realizaron mediante cuantiles. De esta manera, “cada clase del mapa tiene la misma cantidad de unidades espaciales” (Buzai y Baxendale, 2006: 232). La utilización de los sistemas de información geográfica (SIG) para el procesamiento de información ha permitido georreferenciar, manejar y recrear situaciones que implican información socioespacial, facilitando la obtención de mapas temáticos y cartografía síntesis.

Los índices obtenidos corresponden al total nacional y a cada unidad espacial (radio), excepto en la dimensión ambiental, en la que las unidades espaciales

---

#### DETALLES SOBRE LA METODOLOGÍA EMPLEADA

##### Índice de Bienestar Rural Argentino

##### Enfoque teórico.

Cuadro n° 1. Dimensiones, variables e indicadores del IBRA 2010.  
Fuente: elaboración de los autores.

eran partidos o departamentos debido a la imposibilidad de acceder a información referida a radios censales.

En el cuadro n° 1 quedan expresadas las dimensiones y variables recuperadas de las fuentes de datos antes enunciadas, como así también sus correspondientes indicadores.

Dimensión	Variable	Indicador (en porcentajes)	Fuente
Educación- empleo	Máximo nivel educativo logrado	- Población de 20 a 59 años con nivel secundario o polimodal completo (SEC) - Población de 26 a 59 años con nivel superior no universitario completo (TERC) - Población de 26 a 59 años con nivel universitario completo (UNIV)	INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, procesado con Redatam +Sp".
	Condición de actividad	Tasa de empleo: población ocupada y población de 14 años y más	
Saneamiento	Provisión de agua dentro de la vivienda	- Población en hogares con conexión de agua dentro de la vivienda (Con Agua) - Población en hogares con provisión de agua con bomba a motor (Con Bomba)	INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, procesado con Redatam +Sp".
Vivienda	Hacinamiento	- Población en hogares sin hacinamiento (dos o menos personas por cuarto) - Población en viviendas con un hogar	INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, procesado con Redatam +Sp".
	Calidad de los materiales	- Población en hogares con INMAT-1: materiales resistentes y sólidos en el piso y en el techo, con cielorraso - Población que tiene baño o letrina	
Comunicación- conectividad	Computadora	Población en hogares con computadora	INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, procesado con Redatam +Sp".
	Telefonía	- Población en hogares con celular - Población en hogares con teléfono de línea	
Ambiente	Contaminación	Contaminación por plaguicida	Defensor del Pueblo de la Nación (2009) Chiozza et al., 1987 INDEC, 2010 Geosistemas, 1997 IRAM, 1996
	Peligro	- Sismicidad y vulcanismo - Inundabilidad y tornados	
	Basura	Presencia de basurales	
	Clima	Índice de malestar climático	

EL BIENESTAR EN LOS  
TERRITORIOS RURALES  
ARGENTINOS

Dimensión educación-empleo

La educación y el trabajo contribuyen a mejorar el bienestar de la población rural, en la medida en que ambas dimensiones proporcionan herramientas que permiten a los sujetos participar de la vida social (Lucero, 2008). En efecto, la instrucción formal no sólo amplía el capital cultural y las probabilidades de ingresar al mercado laboral, sino que también aporta al control de las condiciones sanitarias del hogar y a hacer uso de las tecnologías de la información y la comunicación (Sabuda, 2008).

El empleo, por su parte, participa en la construcción de la identidad de las personas y constituye un aspecto fundamental para la obtención de bienes materiales e intangibles, como la cobertura social y los aportes jubilatorios (Mikkelsen *et al.*, 2018). Si bien el acceso a los bienes y servicios no garantiza el logro de cierto nivel de bienestar, contar con un empleo posibilita superar el umbral de pobreza y acceder a mejores condiciones de vida.

Innovaciones tecnológicas

Durante las últimas décadas, los procesos de globalización creciente han impactado en diferentes ámbitos de la vida cotidiana, como la educación y el trabajo. En este sentido, las innovaciones tecnológicas han modificado las formas de producir y, por consiguiente, las relaciones laborales. Esto se ha traducido en la creación de nuevos puestos de trabajo, la eliminación de otros, modificaciones en las características de los empleos y en las cualificaciones demandadas por los empleadores (Bensusán *et al.*, 2017).

En el sector agropecuario, los principales cambios en los mercados de trabajo han consistido en la disminución de los trabajadores permanentes y en el incremento de la mano de obra transitoria (Neiman, 2010). Esto se vincula con una producción flexible, basada en la tercerización creciente de las labores, que aumenta la precariedad laboral mediante el desempleo estacional, el debilitamiento de la relación salarial, la desprotección social, las bajas remuneraciones, la inestabilidad laboral (Neiman, 2010), la contratación a tiempo parcial, la rotación del personal y la movilidad (Bensusán *et al.*, 2017).

Los sistemas educativos también han sufrido transformaciones, durante los últimos años, vinculadas a la transferencia de los establecimientos educativos a los gobiernos provinciales y municipales, acompañada por cambios y reconfiguraciones en las estructuras académicas. A partir del año 1993, se han establecido reformas educativas orientadas a incrementar los años de escolaridad obligatoria y a ampliar la diversidad de modalidades educativas, según las distintas realidades estudiantiles y con el fin de garantizar la inclusión social (SICE, 2017).

A inicios de la década de 1990, la educación formal obligatoria se circunscribía al nivel inicial y primario (8 años en total). Luego de casi dos décadas, la obligatoriedad se extendió al nivel secundario y a un año más de nivel inicial (14 años de escolaridad).

Las diversas modalidades educativas comprenden la técnico-profesional, la artística, la especial, la permanente de jóvenes y adultos, la rural, la intercultural bilingüe, la domiciliaria y hospitalaria, y la de contextos de privación de la libertad. Adicionalmente, en el espacio rural de la provincia de Buenos Aires es posible encontrar sistemas educativos que permiten complementar la educación con el desarrollo de las comunidades locales, tales como los Centros Educativos para la Producción Total (CEPT).

Para el caso particular del IBRA y con el fin de cubrir el espectro de los diferentes niveles educativos que permiten alcanzar el máximo nivel de instrucción, se han considerado tres indicadores que aluden a la variable máximo nivel educativo logrado. Estos son: *porcentaje de población de 20 a 59 años con nivel secundario o polimodal completo*, *porcentaje de población de 26 a 59 años con nivel superior no universitario completo* y *porcentaje de población de 26 a 59 años con nivel universitario completo*.

La consideración del nivel medio radica en su obligatoriedad –establecida en la normativa a partir del 2006– y en su objetivo de formar a los jóvenes y a los adolescentes para el ejercicio de la ciudadanía, el trabajo y la continuidad en el estudio (Ley de Educación Nacional N° 26.206/06).

En general, a medida que aumenta el nivel de instrucción en la educación formal, aumenta la productividad del trabajo y el valor agregado. La población con niveles de educación superior se encuentra empleada en sectores formales de la economía con mejores condiciones laborales en lo que respecta a cobertura social, aportes jubilatorios, vacaciones pagas, entre otros derechos. Por el contrario, la población inserta en el sector informal de la economía generalmente desarrolla actividades que no son reconocidas, protegidas o reguladas por las autoridades (Lucero, 2008).

Las oportunidades que tienen las personas para obtener una ocupación acorde con sus expectativas, se ven reducidas ante un incremento del desempleo. La falta de empleo genera limitaciones individuales, familiares y comunitarias que van más allá de la simple ausencia de una ocupación rentada.

Por ello, en lo que respecta a la condición de actividad, se consideró como indicador la tasa de empleo (es decir, el porcentaje de población ocupada en relación con la población de 14 años y más). A través de este indicador, es posible estimar el desequilibrio entre la oferta de trabajo y la de mano de obra. Asimismo, permite la comparación con otros países y la consideración de las múltiples ocupaciones.

Si bien ambas dimensiones, la educativa y la laboral, merecen un tratamiento pormenorizado, existen estudios abocados al conocimiento sobre la calidad de

Transformaciones educativas

Condición de actividad

vida en espacios rurales y periurbanos argentinos en los que se ha propuesto el tratamiento de ambas dimensiones en conjunto. En particular, se destacan los aportes de Ortiz de D'Arterio *et al.* (2008 y 2009), basados en casos de la provincia de Tucumán, donde se agruparon indicadores de educación y empleo para analizar el ámbito privado de los hogares o las características socioeconómicas de los jefes de hogar. Sobre la base de estos antecedentes y ante la ausencia de datos censales sobre cuestiones laborales a escala de radios censales, se consideró oportuno trabajar conjuntamente las dimensiones educativa y laboral.

El análisis de esta dimensión permite inferir la situación de vulnerabilidad en la que se encuentra la población rural respecto a la educación y, en menor medida, al empleo. El cuadro n° 2 muestra el comportamiento de cada uno de los indicadores que conforman la dimensión *educación-empleo*, de acuerdo con los rangos del IBRA.

Rangos del IBRA	Promedio de población de 20 a 59 años con secundario completo	Promedio de población de 25 a 59 años con superior no universitario completo	Promedio de población de 25 a 59 con universitario completo	Promedio de población ocupada	Población rural total y porcentaje
Muy bajo	7,1	2,1	0,7	48,2	1.076.361 (30%)
Bajo	12,7	3,4	1,9	57,7	1.234.737 (35%)
Alto	17,2	4,7	3,5	64,8	832.521 (24%)
Muy alto	20,6	6,0	6,1	70,2	397.423 (11%)
					3.541.042 (100%)

Cuadro n° 2. Promedio de los indicadores de la dimensión educación-empleo, según categorías del IBRA, población rural argentina, 2010. Fuente: elaboración de los autores.

En primer lugar, se puede observar que la población rural se concentra en los valores 'bajo' (35%) y 'muy bajo' (30%), y solo el 35% se encuentra en los niveles 'alto' (24%) y 'muy alto' (11%). Por otro lado, se advierte que, a medida que se incrementa el rango del índice, aumenta el nivel educativo y de empleo. No obstante, el porcentaje de población con secundario completo es relativamente bajo aun en la categoría más alta. La situación se agrava al considerar a quienes han concluido sus estudios universitarios, dado que no superan el 7% de entre la población con niveles superiores del subíndice.

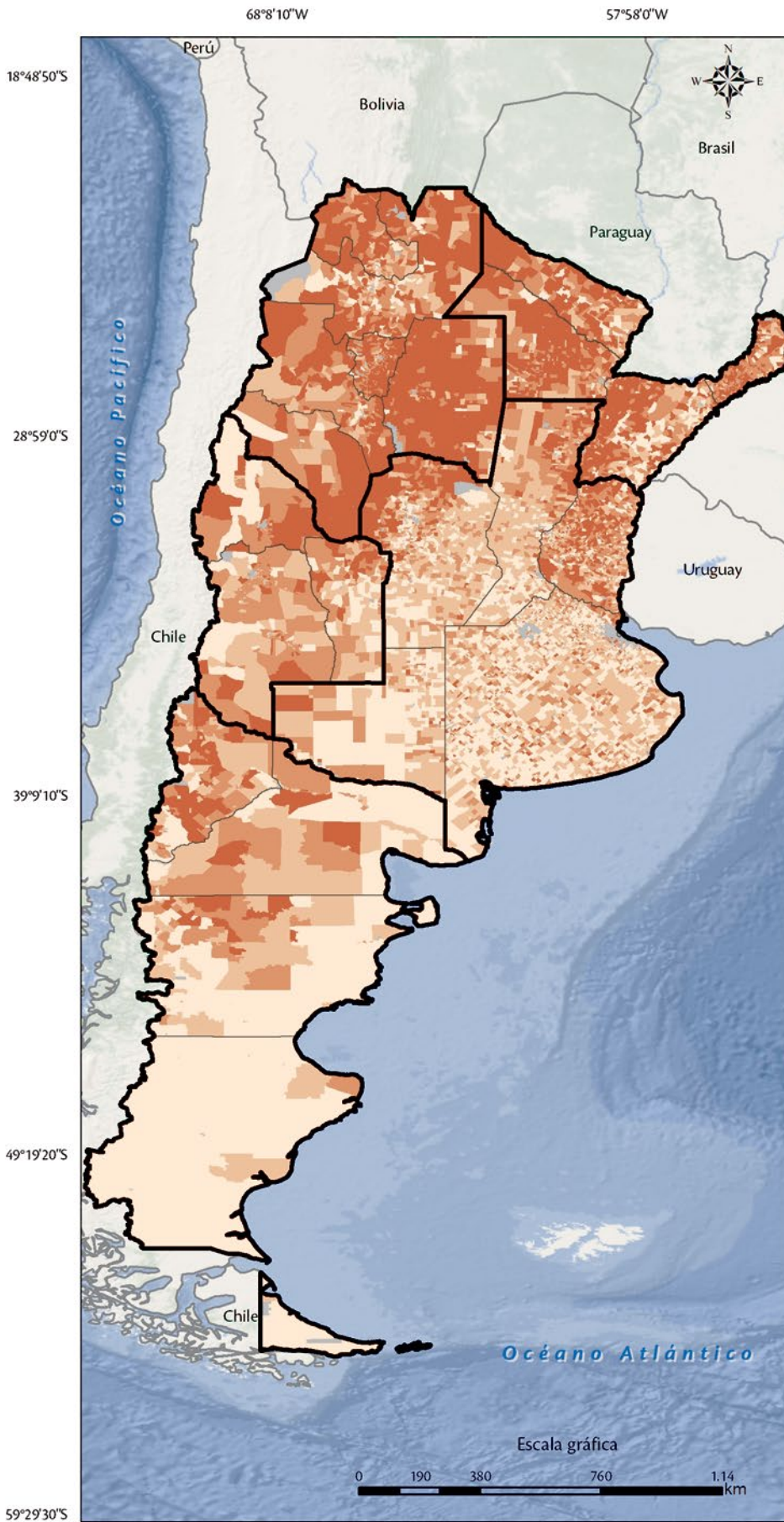
Cabe destacar, asimismo, que el porcentaje de población de 14 años o más que se encuentra ocupada supera ampliamente la proporción de población adulta que accedió a una educación formal (en los tres niveles considerados), en todos los rangos del índice. Esto denota el predominio de empleo de baja calificación en las áreas rurales. En efecto, los de mayor valorización son desempeñados por profesionales residentes en áreas urbanas con capacidad de realizar traslados diarios hacia las áreas de trabajo. Adicionalmente, esta situación se potencia con las dificultades para acceder a la educación en el ámbito rural.

En el mapa n° 1 se representa la distribución del subíndice correspondiente a esta dimensión.

#### Índice 'muy bajo'

Los valores 'muy bajo' corresponden al 25% de las unidades espaciales que concentran el 30% de la población rural. Éstas se ubican principalmente en toda la provincia de Santiago del Estero y la de Tucumán, en el noroeste de Córdoba y de San Luis, en el sureste de La Rioja y, de forma más fragmentada, en las provincias de Salta, Jujuy y Catamarca. También presenta situaciones críticas el noreste argentino (NEA).

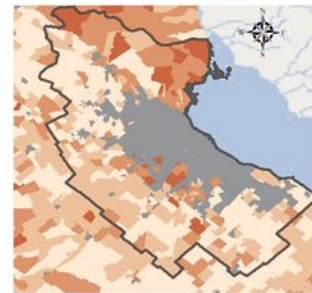
En el caso de Santiago del Estero, Chaco y Formosa, se trata de provincias que han sido afectadas por el avance de la frontera agrícola, principalmente de la mano del cultivo de soja, que ha desplazado los cultivos tradicionales, como el algodón. Esto significó la simplificación de las labores y la consiguiente disminución de la demanda de mano de obra, que incrementó tanto el número de desocupados como el desplazamiento o arrinconamiento de las poblaciones originarias (Barbetta, Gómez, Hadad y Martín, 2009).



Situación relativa



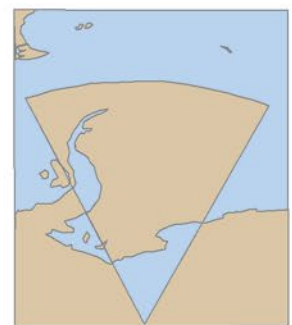
Situación relativa RMBA



Referencias

Educación y empleo (%)

- 0.01 - 1.6 Muy bajo
- 1.7 - 2.0 Bajo
- 2.1 - 2.5 Alto
- 2.6 - 6.7 Muy alto
- No aplica
- Provincias
- Regiones
- Países limítrofes



Mapa nº 1. Población rural de Argentina, subíndice *educación-empleo*.  
Fuente: elaboración de los autores sobre la base del CNPhyV 2010.

Por su parte, Catamarca y La Rioja presentan contextos estructurales desfavorables que no se han podido revertir en las últimas décadas. En el primer caso, la dependencia respecto de la minería genera enclaves que, por sus características, no generan efectos positivos por fuera de su circuito y afectan a las comunidades rurales por la contaminación del agua y del aire.

Salta, Jujuy y Tucumán, si bien registran una disminución de los cultivos tradicionales como la caña de azúcar y el tabaco, en las últimas décadas se vieron revitalizadas tras la revalorización de la citricultura para mercados de exportación cada vez más exigentes. La mano de obra, a diferencia de otras épocas, es cubierta por sujetos que no tienen origen campesino, carecen de una tradición familiar y habitan en la periferia de las ciudades capitales de provincia (Aparicio y Benencia, 2016).

Ahora bien, la incidencia de esta categoría es mucho menor en la región pampeana y en la Patagonia. Allí aparecen radios censales con valor 'muy bajo' de forma aislada en las provincias de Río Negro, Neuquén, Chubut y Buenos Aires, conformando un patrón de distribución fragmentado.

Índice 'bajo' En una situación menos crítica, se posiciona el 25% de las unidades espaciales con valores bajos, que comprenden al 35% de la población rural. Los radios censales con valor 'bajo' se distribuyen de forma dispersa por todas las provincias de la Argentina sin trazar un patrón definido.

Índice alto En una mejor situación aún se registra el 25% de las unidades espaciales que albergan al 24% de la población rural. Su patrón de distribución es igualmente disperso, pero presenta una mayor densidad de las unidades espaciales en la región pampeana, más precisamente en la provincia de Buenos Aires, en el sur de Santa Fe, en Córdoba y en el este de La Pampa.

Índice 'muy alto' El último 25% de las unidades espaciales, las cuales representan a la menor proporción de población (11% restante), son las que arrojan valores muy altos. Estas unidades se concentran en provincias de la región pampeana y patagónica.

Nuevamente esta categoría aparece en Buenos Aires de forma fragmentada, concentrándose hacia el suroeste y oeste de la provincia y, con menor incidencia, en la cuenca del Salado; en el sur de Santa Fe y de Córdoba y al este de La Pampa. En la Patagonia, domina las provincias de Santa Cruz, Tierra del Fuego y el sur de Chubut.

En el resto del país aparecen unidades con valores 'muy alto' del subíndice de forma dispersa en las provincias de Salta, Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, Entre Ríos y Neuquén; y de forma concentrada en el oeste de Mendoza y de San Juan, y en el sur de Jujuy. Puesto que son los territorios que se encuentran en una situación más crítica, las provincias de Santiago del Estero, Tucumán y Catamarca prácticamente no registran unidades en esta categoría.

En síntesis, la distribución espacial del subíndice *educación-empleo* muestra mejor situación en el sur de la región patagónica y en la región pampeana. En esta última, si bien se concentran las unidades en valores 'alto' y 'muy alto', la configuración territorial presenta una forma fragmentada, con unidades que presentan valores 'bajo' y 'muy bajo'. Respecto a los indicadores, se puede decirse que el porcentaje de población rural con nivel de instrucción superior es bajo. En cambio, aparece más favorable, en términos relativos, el indicador de empleo.

Al observar la distribución de los indicadores educativos, no se evidencian grandes desigualdades territoriales. Por lo tanto, a pesar del avance en materia educativa tras las reformas y la expansión a nivel nacional de instituciones de nivel medio y superior, el porcentaje de población rural que completa estos niveles es bajo. Más allá del análisis realizado es posible indicar que la falta de instrucción media y superior estaría vinculada a las dificultades de acceso, ya sea por el estado de los caminos o las inclemencias climáticas, juntamente con la escasa presencia de instituciones educativas. No obstante, es importante aclarar que, dado el rango de edad considerado, es posible que estos indicadores mejoren en el futuro.

En cuanto al nivel de ocupación, si bien éste presenta una situación más favorable en relación con los indicadores educativos, explica en mayor proporción las desigualdades territoriales.





#### Dimensión saneamiento

El suministro o la dotación en el territorio de instalaciones y servicios que favorecen la salud de las personas –para el mantenimiento de buenas condiciones de higiene y para la reducción de potenciales afecciones o enfermedades– es un aspecto clave a considerar en la evaluación del bienestar de la población en general y de la rural en particular. Ante la reducida capacidad financiera, administrativa y técnica que generalmente aqueja a los prestadores de servicios de saneamiento actuantes en espacios rurales y los bajos niveles socioeconómicos que caracterizan a gran parte de los pobladores de dichos espacios, la provisión de medidas de saneamiento en áreas rurales representa todo un desafío para los gobiernos de los países menos desarrollados, incluyendo entre ellos a los latinoamericanos (Carrasco Mantilla, 2011).

En esta oportunidad, para evaluar la dimensión *saneamiento* se incluyeron los indicadores que se consideran representativos de una situación de bienestar: *porcentaje de población en hogares con conexión de agua dentro de la vivienda* y *porcentaje de población en hogares con provisión de agua con bomba a motor*. Estos indicadores son el resultado de debates e instancias de investigación previas que han conducido a sostener que, actualmente, para medir el bienestar de la población rural:

[un] indicador central es la posibilidad de acceso al agua, ya que [...] en las ciudades es un servicio que procede generalmente de red pública [...]. En cambio, la mejor condición en el campo es que la misma proceda de pozo y se obtenga mediante una bomba automática. (Mikkelsen, 2007, p. 40).

Tal como afirman Cáceres y Rodríguez-Bilella (2014), el agua es un elemento clave para la satisfacción de las necesidades básicas de la sociedad, un factor decisivo para el desarrollo humano y un aspecto fundamental para garantizar una vida digna. No obstante, el informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) sobre los objetivos de desarrollo del milenio fijados para el año 2015 revela que, a pesar de las mejoras en el acceso al agua potable, todavía una gran proporción de la población mundial carece de suministro de agua por medio de cañerías. Dentro de este grupo, la situación en el ámbito rural es aún más comprometida.

Figura n° 2. Vivienda junto a la Ruta Nacional n° 40 en cercanías de Payogastilla, Departamento de San Carlos (provincia de Salta), 2018. Fuente: Archivo particular Sofía Ares.

Agua

Para el caso específico de dicha población, se debe tener en cuenta la disputa por el agua que se establece entre la función productiva y la necesidad de consumo humano. En efecto, bajo un marco global de expansión del capitalismo agrario, Svampa y Antonelli explican:

Es precisamente en los espacios rurales donde la competencia por el agua se ha intensificado, ya que el uso humano directo compite de un modo creciente con la producción agropecuaria intensiva o industrial como la minería a cielo abierto. (Svampa y Antonelli, 2009, en Cáceres y Rodríguez-Bilella, 2014, p. 360).

El análisis del subíndice del IBRA (ver cuadro n° 3) revela que Argentina no escapa a estas problemáticas, aunque en este caso cabe considerar que la gran extensión territorial que presenta el espacio rural imposibilita la ampliación de las redes de saneamiento. No obstante, garantizar el acceso al agua de calidad dentro de las viviendas rurales por medio de bomba a motor se entiende como un objetivo fundamental al que deben apuntar las políticas estatales, en vinculación con la educación respecto a la importancia de consumir este bien de forma segura.

Cuadro n° 3. Promedio de los indicadores de la dimensión saneamiento, según las categorías del IBRA, población rural argentina, 2010. Fuente: elaboración de los autores.

Rangos del IBRA	Promedio de población en hogares con conexión de agua dentro de la vivienda	Promedio de población en hogares con provisión de agua con bomba a motor	Población total y porcentaje
Muy bajo	32,8	11,2	1.951.581 (55,1%)
Bajo	80,5	15,8	819.780 (23,1%)
Alto	73,2	41,4	190.404 (5,4%)
Muy alto	88,9	76,7	579.277 (16,3%)
			3.541.042 (100%)

#### Índice 'muy bajo'

Tal como evidencia el cuadro n° 3, el rango 'muy bajo' del IBRA agrupa, en el subíndice de *saneamiento*, a más de la mitad de la población rural argentina (55,1%). Dentro de este grupo, sólo el 32,8% de la población tenía, en 2010, conexión de agua dentro de la vivienda y el 11,2% se proveía de ella mediante bomba a motor.

La localización de las 5.602 unidades espaciales que representan esta condición se produce en áreas extrapampeanas. Se debe destacar, sin embargo, que varias de las peores situaciones se hallan en radios censales que integran la provincia de Buenos Aires, más precisamente en partidos como Azul, Coronel Dorrego, Coronel Pringles, San Nicolás y Villa Gesell.

#### Índice 'bajo'

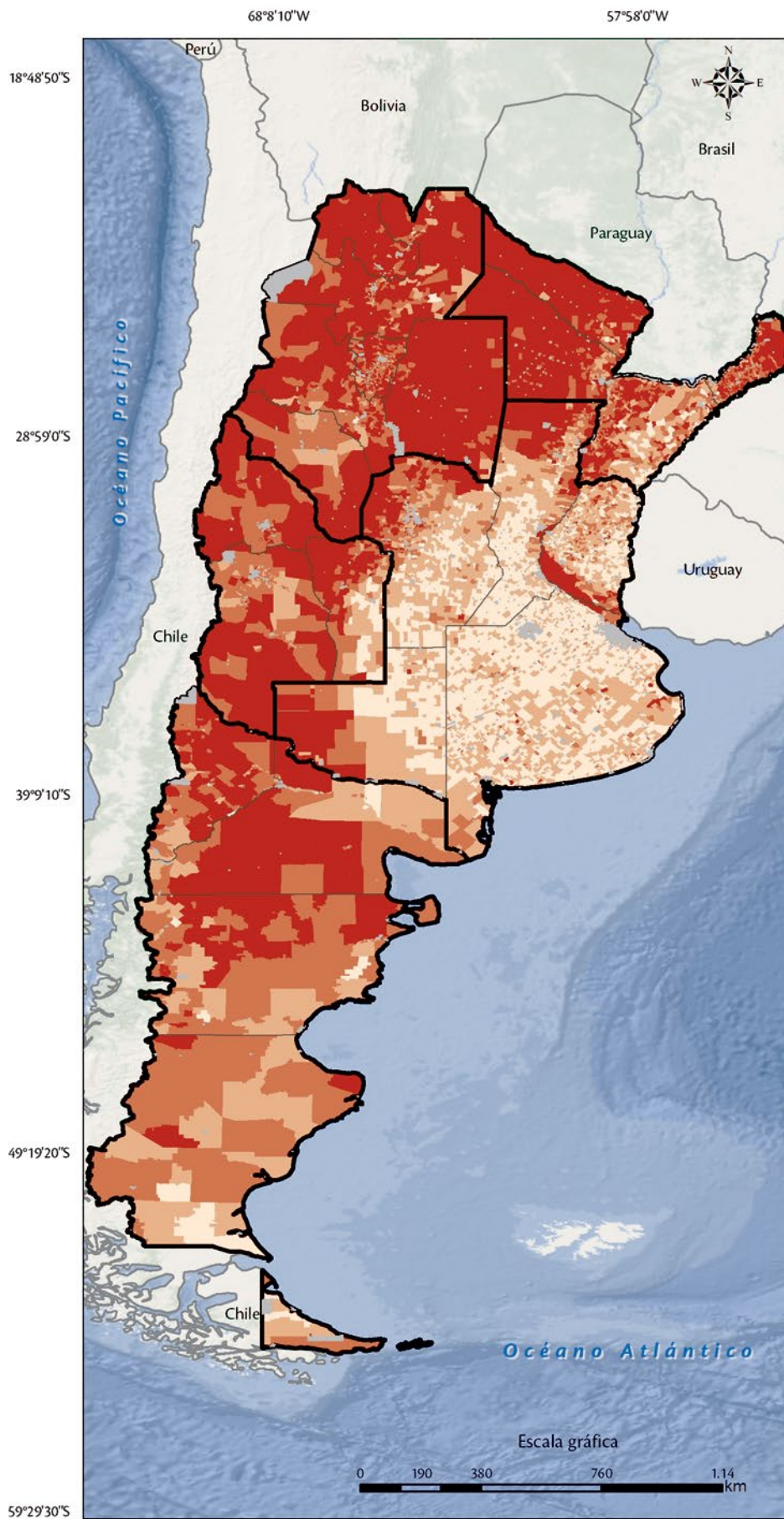
Por su parte, el intervalo 'bajo' del IBRA nuclea, en el subíndice de saneamiento, al 23,1% de la población rural argentina restante. En definitiva, alarma el hecho de que, para el año 2010, tres cuartas partes (75,2%) de la población rural argentina se hallaba lejos de la posibilidad de acceder al agua de la forma más apropiada o digna.

En el caso particular del rango 'bajo', se trata de 2.110 radios censales cuya ubicación, si bien acompaña las áreas de 'muy bajo', sobresale en el sur de la región patagónica (provincias de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego), Cuyo y Noroeste.

#### Índice 'alto'

Este valor congrega a la menor cantidad de población (5,4% de la población rural argentina para el año 2010) y de unidades espaciales (855 radios censales). En relación con el intervalo anterior, se produce aquí un salto significativo en el promedio de población en hogares con provisión de agua con bomba a motor, que pasa del 15,8% en 'bajo' al 41,4% en 'alto'. Contrariamente, en el promedio de población en hogares con conexión de agua dentro de la vivienda se advierte un descenso del siete por ciento, pues pasa del 80,5% para el rango 'bajo' al 73,2% para 'alto'.

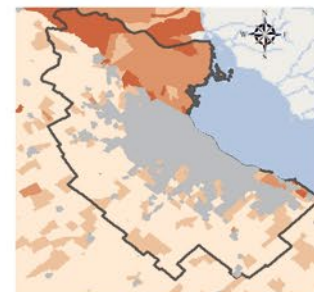
Son los radios censales del interior de las regiones Pampeana (centro y norte de las provincias de Entre Ríos, de Santa Fe y de Córdoba; centro y sur de las provincias de Buenos Aires y de La Pampa) y Patagónica (Santa Cruz, Tierra del Fuego, Neuquén y el norte de Río Negro), los que representan este rango. A ellos se suman las unidades espaciales aisladas de provincias como Corrientes y Mendoza.



### Situación relativa



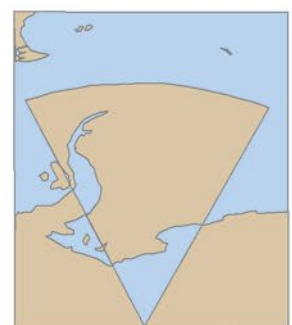
### Situación relativa RMBA



### Referencias

#### Saneamiento (%)

- 0.0 - 2.8 Muy bajo
- 2.9 - 4.9 Bajo
- 5.0 - 7.8 Alto
- 7.9 - 10.00 Muy alto
- No aplica
- Provincias
- Regiones
- Países limítrofes



Escala gráfica 1:250

Mapa nº 2. Población rural de Argentina, subíndice *saneamiento*.  
Fuente: elaboración de los autores sobre la base del CNPhyV 2010.

Por último, el intervalo 'muy alto' del IBRA agrupa en el subíndice de saneamiento al 16,3% de la población rural argentina para el año 2010. Dentro de este conjunto, el 88,9% de la población contaba con conexión de agua dentro de la vivienda y el 76,7% se proveía de ella por medio de bomba a motor.

En este caso, se trata de 5.167 unidades espaciales concentradas en su mayoría en la región pampeana, la cual presenta condiciones ambientales que posibilitan el acceso físico al agua frente a otras regiones que presentan mayor aridez. De todas maneras, tal como se observa en el mapa n° 2, la cartografía no deja de mostrar el patrón de distribución territorial característico de la República Argentina donde, por lo general, la región pampeana sobresale frente al resto por sus mejores condiciones de bienestar.

#### Dimensión vivienda

Las viviendas deben proteger a sus habitantes contra la intemperie, así como brindar confort térmico y protección contra sustancias o vectores que constituyan riesgos para la salud. Una vivienda que no cumpla con los requisitos mínimos, en cuanto a materiales, dimensiones y saneamiento, se asocia con mayores tasas de morbimortalidad. De este modo, las condiciones de insalubridad en las viviendas contribuyen de forma negativa sobre la salud de sus habitantes.

Así, el saneamiento inadecuado favorece las enfermedades gastrointestinales, mientras que el hacinamiento colabora en la transmisión de la tuberculosis y se relaciona, a su vez, con la violencia. Las paredes agrietadas, en especial en viviendas de adobe y paja, son propicias para el alojamiento de vinchucas y, por ende, contribuyen a la transmisión de la enfermedad de Chagas. Finalmente, la falta de combustible seguro para cocinar y calefaccionar, como también la mala ventilación, aportan a intoxicaciones y al agravamiento de enfermedades respiratorias (Organización Mundial de la Salud, 1990).

Por dichas razones, para evaluar la dimensión vivienda se seleccionaron las siguientes variables, definidas por el INDEC (recuperado de [https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/glosario\\_censo2010.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/glosario_censo2010.pdf)):

- *Población que tiene baño o letrina*: alude a la disponibilidad de un espacio cerrado por paredes que se elevan del suelo hasta el techo, o por tabiques (pared que se eleva desde el suelo hasta una altura de dos metros), utilizado por el hogar para la evacuación de excretas. El baño o letrina puede estar dentro o fuera de la vivienda y ser de uso exclusivo del hogar o compartido con otros hogares;
- *Hacinamiento personal*: es decir, el porcentaje de población en hogares sin hacinamiento, considerando que los integrantes de un hogar no lo sufren si el cociente entre personas y cuartos es menor o igual a dos (dos o menos personas por cuarto);
- *Hacinamiento de hogares*: hace alusión a la residencia en una vivienda de más de un hogar (Lentini y Palero, 2009), entendiéndose por ello a la persona o grupo de personas (parientes o no) que viven bajo un mismo techo y comparten los gastos en alimentación; y
- *Calidad de los materiales (INMAT)*: representado por el porcentaje de población en hogares con INMAT-1. Esta variable refiere a la calidad de los materiales con que están construidas las viviendas (material predominante de los pisos y techos), teniendo en cuenta la solidez, la resistencia y la capacidad de aislamiento, así como también su terminación. La modalidad incluida en el cálculo del IBRA es Calidad I. Las viviendas que se clasifican así presentan materiales resistentes y sólidos tanto en el piso como en techo y tienen cielorraso.

En el conjunto de la población rural, al igual que la dimensión precedente, la dimensión *vivienda* muestra valores que se deterioran progresivamente desde la provincia de Buenos Aires hacia el resto del país. Con el análisis del subíndice de la dimensión y sus componentes, teniendo como base el IBRA, se identificaron las particularidades que se detallan a continuación (ver cuadro n° 4).

Rangos del IBRA	Promedio de población con retrete	Promedio de población en viviendas con INMAT1	Promedio de población en viviendas sin hacinamiento de hogar	Promedio de población en viviendas sin hacinamiento personal	Población total y porcentaje
Muy bajo	79,7	8,7	85,9	53,9	1.081.051 (30,5%)
Bajo	92,0	27,6	84,7	71,1	1.236.186 (34,9%)
Alto	97,1	53,7	87,5	82,0	830.448 (23,5%)
Muy alto	98,9	70,0	93,0	87,7	393.357 (11,1%)
					3.541.042 (100%)

El rango ‘muy bajo’ afecta al 30,5% de la población rural del país. Las unidades espaciales donde la población tiene peores condiciones habitacionales se encuentran primordialmente en Salta, en Jujuy, en Catamarca, en Santiago del Estero, en Chaco, en Formosa, en el oeste y el noreste de Corrientes y en el norte de Misiones. Fuera de Norte Grande, también hay déficits notables en el delta del Paraná. En la Patagonia se encuentran algunos sectores del centro y norte neuquino, como también gran parte de las áreas rurales de Chubut.

Dentro del conjunto de IBRA ‘muy bajo’, preocupan especialmente el peso de los indicadores referidos a la disponibilidad de retrete y a la calidad de los materiales constructivos, ya que ambos se consideran esenciales para la mejora de la salubridad. Con ellos se evitan contaminaciones por letrinas, picaduras de insectos y vectores transmisores de variedad de enfermedades. En ese sentido, la calidad de los materiales constructivos no sólo hace al aislamiento y protección respecto de las condiciones meteorológicas, sino que también cuida a los residentes de vectores como la vinchuca o mosquitos transmisores de enfermedades como el dengue.

En las restantes categorías del IBRA se ve el aumento de los valores en los indicadores de la subdimensión, señal de mejora del bienestar. Las mayores diferencias se advierten en la calidad de los materiales y en el hacinamiento de hogares. En cuanto a ésta, se observa que entre el valor ‘muy bajo’ y el ‘muy alto’ el indicador se multiplica por ocho, es decir que la población en viviendas con materiales adecuados es un indicador muy sensible en la determinación del bienestar. En tal sentido, aunque éste se triplica entre el IBRA ‘muy bajo’ y ‘bajo’, según los datos, un 70% de la población rural persiste en viviendas con materiales inadecuados en relación con el abrigo y la protección que pueden otorgar a sus moradores.

En relación con el hacinamiento de hogares, el valor más bajo se multiplica por 1,6 en la categoría correspondiente al IBRA más alto. De modo que casi la mitad de la población rural de Argentina está en situación de hacinamiento de hogares, lo que denota o bien déficit habitacional o bien la pervivencia de pautas culturales en torno a los hogares extendidos y la coexistencia de generaciones en una vivienda.

El tercer indicador es la presencia de retrete. Aquí se muestran diferencias importantes entre el IBRA ‘muy bajo’ (79,7%) y el ‘bajo’ (92%), pero luego las distancias se reducen, sugiriendo la extensión de este servicio en las viviendas rurales. Se debe tener presente, sin embargo, que el indicador refiere a la presencia de cualquier tipo de retrete (incluidas las letrinas). Por tanto, éste no permite un acercamiento cabal a la condición sanitaria, que difiere grandemente entre una letrina ubicada fuera de la vivienda y un baño con instalación de agua y con adecuada eliminación de excretas.

Por otro lado, si bien hay variación significativa entre los extremos (rangos ‘muy bajo’ y ‘muy alto’), la calidad de los materiales sostiene guarismos medios (70%) aun en el valor alto, en una invitación a poner mayor atención sobre los problemas habitacionales de la Argentina rural.

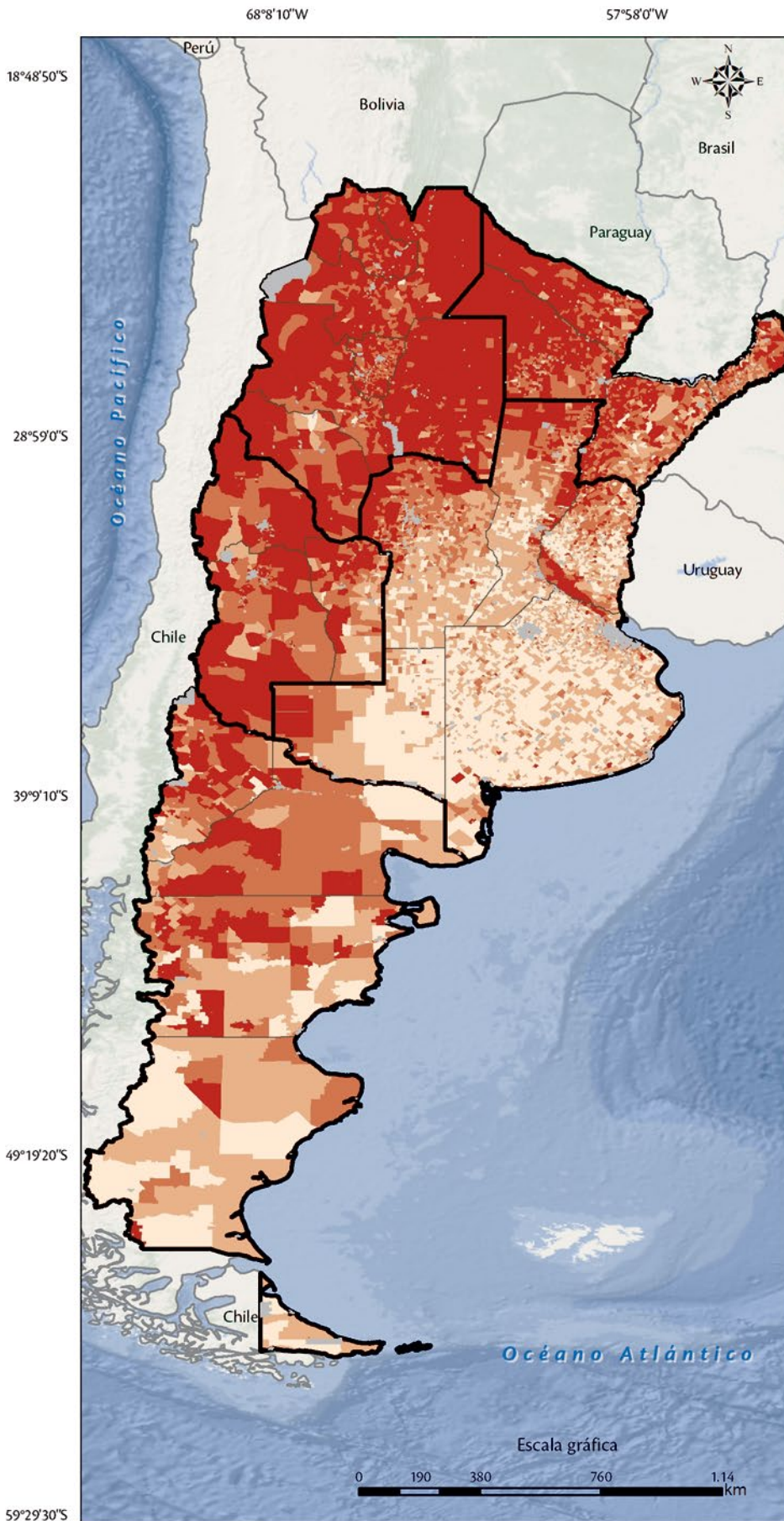
Puede observarse lo analizado en el mapa n° 3, a continuación.

Cuadro n° 4. Promedio de los indicadores de la dimensión vivienda según categorías del IBRA, población rural argentina, 2010. Fuente: elaboración de los autores.

Peores condiciones habitacionales

Materiales de viviendas

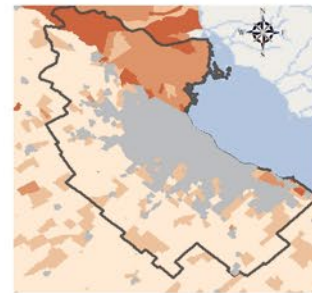
Hacinamiento



Situación relativa



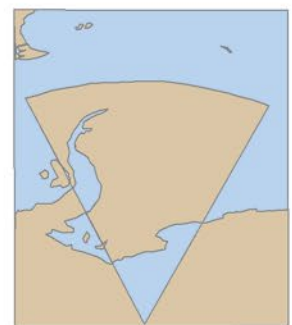
Situación relativa RMBA



Referencias

Vivienda (%)

- 0.00 - 6.3 Muy bajo
- 6.4 - 7.4 Bajo
- 7.5 - 8.4 Alto
- 8.5 - 10.00 Muy alto
- No aplica
- Provincias
- Regiones
- Países limítrofes



Escala gráfica 1:250

Mapa n° 3. Población rural de Argentina, subíndice vivienda.  
Fuente: elaboración de los autores sobre la base del CNPhyV 2010.

Una de las mayores dificultades que aún persiste, en líneas generales, y distingue o distancia los espacios rurales de los urbanos es la posibilidad de estar telecomunicado o conectado. Esta es una cuestión que influye en el bienestar de la población rural, sea agrupada o dispersa, dado que está en franca relación con las posibilidades de acceso a servicios esenciales (salud y educación), con los desplazamientos cotidianos para el aprovisionamiento o la realización de trámites, y con la capacidad de socialización y de intercambio. Tal como explican Sili, Guibert y Bustos Cara:

Las áreas urbanas siempre contaron con una mayor presencia de telefonía fija, debido a su menor costo y a la factibilidad de la instalación. Por el contrario, en las áreas rurales especialmente en el campo la telefonía fija fue siempre más costosa. Recién en la década de los noventa la aparición de la telefonía móvil supuso un cambio drástico. (Sili, Guibert y Bustos Cara, 2015, p. 84)

Por otro lado, en un informe del Banco Mundial del año 1995, se expresa:

La Información es fundamental para las actividades sociales y económicas que constituyen el proceso de desarrollo. Las telecomunicaciones, como medio de compartir información, no son únicamente un enlace entre personas, sino un eslabón en la cadena del proceso de desarrollo mismo. (Heather Hudson, 1995, citado por Richardson, 1997)

La comunicación telefónica, sea por línea fija o por celular, aparece con importantes limitaciones debido a la inexistencia de redes que cubran todos los territorios rurales. A pesar de los avances logrados en las telecomunicaciones, aún persisten verdaderas “zonas blancas”, así definidas por los pobladores rurales, quienes deben aplicar infinidad de estrategias en procura de lograr señal de celular.

Es interesante reflexionar sobre la comunicación como un derecho. En este sentido, Kenny, Navas-Sabater y Qiang advierten:

Las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) proporcionan acceso a información que puede crear oportunidades para generar ingresos, mejorar el acceso a servicios básicos o aumentar el impacto de las intervenciones en educación y salud. Las ICT también les dan voz a los pobres para exigirle apoyo y reformas al gobierno. (Kenny *et al.*, 2000)

La cobertura de telefonía celular a lo largo del territorio nacional por parte de las empresas dedicadas a este servicio evidencia una clara concentración en los núcleos urbanos. Se manifiesta especialmente en capitales de provincias y, sobre todo, en el área pampeana, quedando un vasto territorio nacional aún sin cubrir.

El estado de los caminos, la falta generalizada de mantenimiento (con diferenciales según partidos, departamentos y provincias) e incluso la inexistencia de vías de circulación limitan la accesibilidad y la conexión entre lugares. Al respecto, afirman Sili *et al.*:

Los habitantes que acceden a una mayor movilidad tienen mejores oportunidades de satisfacer sus necesidades; por el contrario, los que cuentan con una reducida capacidad de movilidad se ven obligados a satisfacerlas con los pocos bienes y servicios existentes en las áreas rurales, situación que reproduce un modelo de desigualdad. (Sili *et al.*, 2015, p. 74)

No sólo los caminos y las rutas merecen especial mención en este apartado, sino también las vías férreas, con un rol central en el pasado histórico nacional y un fuerte impacto en el ámbito rural tras su desafectación. Las vías ferroviarias se comportan actualmente como verdaderas rugosidades (Santos, 2000), efectivas formas-contenido que han dejado señales de su presencia e importancia en pos de la conectividad y la comunicación.

Gaignard (1989) describe que, hasta mediados del siglo XX, el esquema pampeano era simple, existía una densa red de ferrocarriles que estructuraba el espacio con centros en Rosario, Paraná, Buenos Aires y Bahía Blanca. Dicho esquema se reiteraba aproximadamente en todo el territorio nacional adonde el ferrocarril efectivamente llegó. En estos focos, quien dirigía la comercialización de los productos era el almacenero-acopiador. El espacio de intercambio era la estación de tren, en la cual pudo o no darse origen a la conformación de pueblos rurales y quizá más tarde a ciudades. Ese esquema homogéneo, unido por las redes férreas y de telégrafo, se va a complejizar hacia los 1950 y 1960 cuando, como explica Teubal:

Comunicación telefónica

Vías de circulación

Ferrocarriles

Figura n° 3. Conjunto habitacional en una estancia en las cercanías de Pampa de Chalia, Departamento de Río Senguer (provincia de Chubut), 2019. Fuente: Archivo particular Sofia Ares.

el modelo o régimen de acumulación de la posguerra, denominado fordista en los países centrales y de industrialización por sustitución de las importaciones (ISI) en América Latina, parecía llegar a su fin, o bien porque tendía a agotarse, o porque entraba en crisis. (Teubal, 2001, p. 56)

Entonces, en algunos fragmentos rurales la ruta reemplazó al ferrocarril; la radio, el teléfono y los celulares, al telégrafo; el banco, las cerealeras y las cooperativas, al almacenero. En cambio, en otros el retiro del ferrocarril significó despoilamiento, falta de oportunidades, cierre de establecimientos educacionales y conformación de verdaderos “pueblos fantasmas”.



Indicadores de conectividad y comunicación

Procurando caracterizar la situación de conectividad y comunicación en el espacio rural a partir de la construcción del IBRA, se han incluido los siguientes indicadores: *porcentaje de población en hogares con celular, porcentaje de población en hogares con teléfono de línea y porcentaje de población en hogares con computadora*. Los promedios de éstos para cada rango quedan expresados en la cuadro n° 5:

Rangos del IBRA	Promedio de población en hogares con celular	Promedio de población en hogares con teléfono de línea	Promedio de población en hogares con computadora	Población rural total y porcentaje
Muy bajo	37,8	32,6	68,4	765.439 (22%)
Bajo	40,4	40,2	71,2	1.405.908 (40%)
Alto	43,8	48,1	74,9	872.858 (25%)
Muy alto	46,5	54,3	77,5	496.837 (14%)
				3.541.042 (100%)

Cuadro n° 5. Promedio de los indicadores de la dimensión comunicación-conectividad, según las categorías del IBRA, población rural argentina, 2010. Fuente: elaboración personal.

En el primer caso, el INDEC informa que para 2010 el 86% de la población rural poseía celular, mientras que solo el 12% contaba con teléfono fijo. Con respecto a la tercera variable, se observa que el 21 % de la población rural argentina tiene acceso al uso de computadora en sus hogares, herramienta que en la actualidad permite realizar actividades de interacción, educación, gestiones bancarias, médicas,



educativas, recreativas, administrativas, entre tantas otras. Este resultado, sin embargo, no garantiza conexión a internet, sino simplemente la posesión del equipo.

La dimensión *conectividad* muestra en su distribución territorial, según los rangos conformados para el IBRA, que el 40% de la población rural se ubica en el rango 'bajo' en cuanto a la posibilidad de comunicación y conectividad. Quedan, pues, comprendidas en esta situación 3.946 unidades espaciales, es decir, el 24% de los radios totales. Luego, en segunda posición, se ubica el rango 'alto', que comprende el 25%. Con una diferencia de tres puntos porcentuales continúa 'muy bajo', reuniendo 2.484 radios y, finalmente, con el 14% aparece el rango 'muy alto', que representa 3.984 unidades espaciales, es decir, el 29% del total.

Los celulares se han transformado en bienes de uso masivo y extendido a nivel global. Sin embargo, dicha masividad se ve coartada en ciertos recortes de ruralidad que territorialmente corresponden a condiciones de aislamiento, de dificultad en el acceso y de situaciones extremas de habitabilidad, de igual manera que con la telefonía fija.

Así, con la información analizada se advierte que, en promedio, sólo un 37,8% de la población rural comprendida en los valores muy bajos de la dimensión comunicación y conectividad cuentan con acceso a la telefonía celular. Por lo tanto, el 62,2% de la población en promedio en este rango no posee acceso a este servicio, aunque se encuentre en condiciones de aislamiento por distancias o inclemencias ambientales.

En la medida que mejora el valor del subíndice, la posibilidad de acceso a la telefonía móvil se ve incrementada, aunque no tanto como se podría haber previsto. Nótese que, en el último rango del índice que comprende a la población situada en el intervalo 'muy alto', tan solo el 46,5% posee celular.

Sobre la telefonía fija, puede decirse que se encuentra muy poco presente en el medio rural debido al altísimo costo de instalación y de mantenimiento. En efecto, sólo la población comprendida entre 'alto' y 'muy alto' muestra un valor medio de 48,1% y 54,3% respectivamente, en cuanto a la posibilidad de contar con dicho servicio.

Cabe aclarar que a nivel mundial y nacional el uso de la telefonía fija ha descendido ampliamente en comparación con la telefonía celular. En 2015, Grosz informaba: "Cae 45% el uso del teléfono fijo, pero la gente mantiene las líneas" (Grosz, 2015).

De los tres indicadores considerados, el del acceso al uso de computadoras es el que presenta mayores proporciones de población con ese beneficio, dado que ya el porcentaje de 'muy bajo' es del 68,4%.

La realidad es que estos tres servicios no sólo implican el hecho de poseerlos por las facilidades que otorgan al desarrollo de la vida moderna, sino que también ejemplifican indirectamente la posibilidad de acceso en relación con el poder adquisitivo, y más aún con la infraestructura en comunicación que se encuentra disponible para el medio rural. En tal sentido, si a las variables consideradas se pudiera sumar la presencia de caminos y rutas en condiciones adecuadas que faciliten el acceso y la circulación, así como también la posibilidad de conexión a internet, seguramente agregarían mayor complejidad al análisis. Efectivamente, como expresan Sili, Guibert y Bustos Cara, "del total de caminos en Argentina, aproximadamente el 89% son de tierra o ripio, vinculados directamente con el mundo rural, ya que constituyen el acceso a las explotaciones agropecuarias y a las áreas rurales más inhóspitas" (2015, p. 78).

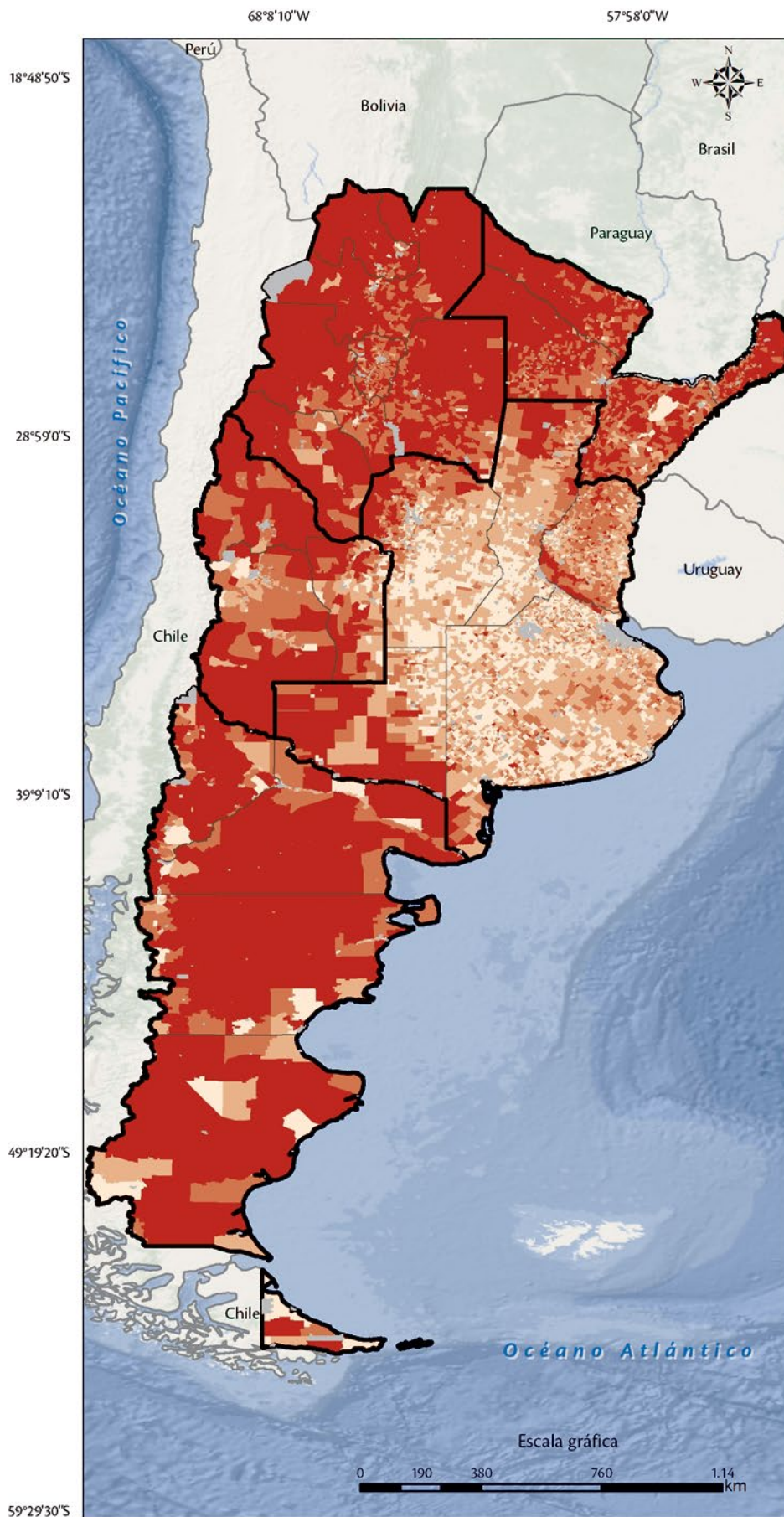
La síntesis de la dimensión *comunicación y conectividad* que reúne los tres indicadores antes mencionados puede observarse en el mapa n° 4. Su diseño espacial muestra la ventaja de las provincias pampeanas con predominio de valores 'alto' y 'muy alto', un norte con dominio de valores 'bajo' y 'muy bajo', sobre todo en los recortes cordilleranos y próximos a la puna de Atacama, a las sierras, al impenetrable y a Misiones. En la Patagonia, un esquema dominado por valores 'muy bajo' a 'bajo', especialmente en Río Negro y Chubut, aunque con islas en valores 'muy alto' sobre la cordillera, la costa y el Alto Valle de Río Negro.

Dimensión conectividad

Telefonía celular

Telefonía fija

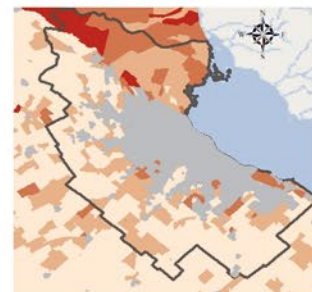
Computadoras



Situación relativa



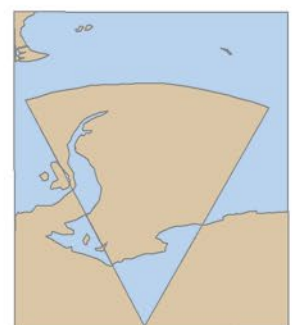
Situación relativa RMBA



Referencias

Comunicación y conectividad (%)

- 0.00 - 3.1 Muy bajo
- 3.2 - 3.9 Bajo
- 4.0 - 4.9 Alto
- 5.0 - 10.00 Muy alto
- No aplica
- Provincias
- Regiones
- Países limítrofes



Escala gráfica 1:250

Mapa nº 4. Población rural total argentina, subíndice *conectividad* y *comunicación*. Fuente: elaboración de los autores sobre la base del CNPhyV 2010.

La dimensión ambiental hace referencia a aquellas amenazas que pueden afectar a la población rural, ya sean de origen natural o antropogénico. Entre las primeras, se seleccionaron la probabilidad de afección por fenómenos de sismicidad, de vulcanismo, de tornados y de inundaciones, como también el efecto climático sobre el confort de las personas. Por otro lado, respecto de las amenazas derivadas de las actividades de la sociedad, se tuvieron en cuenta la contaminación por plaguicidas y la cercanía a basurales.

El índice de contaminación por plaguicidas se obtuvo de datos de la Defensoría del Pueblo (Defensor del Pueblo de la Nación, 2009). Se seleccionó esta información, ya que su uso generalizado –sobre todo en áreas de producción agrícola intensiva– genera impactos negativos sobre la salud de la población rural.

Con respecto a los basurales, a pesar de que la mayor proporción de desechos se generan en áreas urbanas, los lugares de deposición final en general se localizan en áreas de periferia urbana o rurales. Por tanto, conocer el porcentaje de hogares que se encuentran próximos (300 metros) a los basurales es relevante para conocer si la población rural se encuentra afectada por este hecho.

Las amenazas naturales hacen referencia aquí a la distribución espacial del peligro generado por fenómenos de la naturaleza que afectan a la población rural particularmente. En primer lugar, se analizó la sismicidad y el vulcanismo, es decir, las zonas afectadas por terremotos o fenómenos volcánicos. En nuestro país, los sectores de mayor presencia de dichos fenómenos se localizan en la Cordillera de los Andes, particularmente en la región cuyana. Por otro lado, los tornados tienen un gran impacto sobre todo en el área central del país, con efectos locales muy intensos, particularmente respecto de pérdidas materiales. Asimismo, las recurrentes inundaciones no sólo impactan negativamente en las condiciones de vida generales de la población rural, sino también en las actividades económicas productivas que se desarrollan en este espacio. Las zonas más afectadas por este fenómeno son el noreste y el centro del país.

Por último, la diversidad climática de nuestro país, explicada por su desarrollo latitudinal y las variaciones orográficas, genera situaciones de extremo calor y frío. Esto produce condiciones favorables para la presencia de índices de malestar climático por calor (en el norte de la República, particularmente el noreste) o por frío (en la región patagónica, especialmente el extremo sur del territorio argentino) que afectan a la población.

Con toda esta información se construyó la dimensión *ambiental* del IBRA para todo el país a escala de radio censal. En el mapa n° 5 puede observarse el resultado obtenido: los valores ‘muy alto’ y ‘alto’ de la dimensión están ubicados en las zonas cordilleranas, en el centro (especialmente en Córdoba y en Santa Fe), en el norte, y hacia el oeste de Jujuy y de Salta.

Como se puede observar en el mapa, las peores condiciones se localizan en el centro, particularmente asociadas a la afección por contaminación por plaguicidas, por la cercanía de basurales y por el peligro de sufrir inundaciones y tornados. En el norte y noroeste se conjugan altos índices de malestar climático con amenazas relacionadas tanto a sismos y a vulcanismo como a población expuesta a inundaciones.

La Patagonia presenta áreas muy afectadas por malestar climático por frío y la presencia de peligros asociados principalmente al vulcanismo en la cercanía de los Andes Patagónico-Fueguinos. La zona de Cuyo, en cambio, si bien presenta bajos valores del índice, está afectada por el peligro de sufrir terremotos y tiene malestar climático por frío en las áreas cercanas a los Andes Centrales.

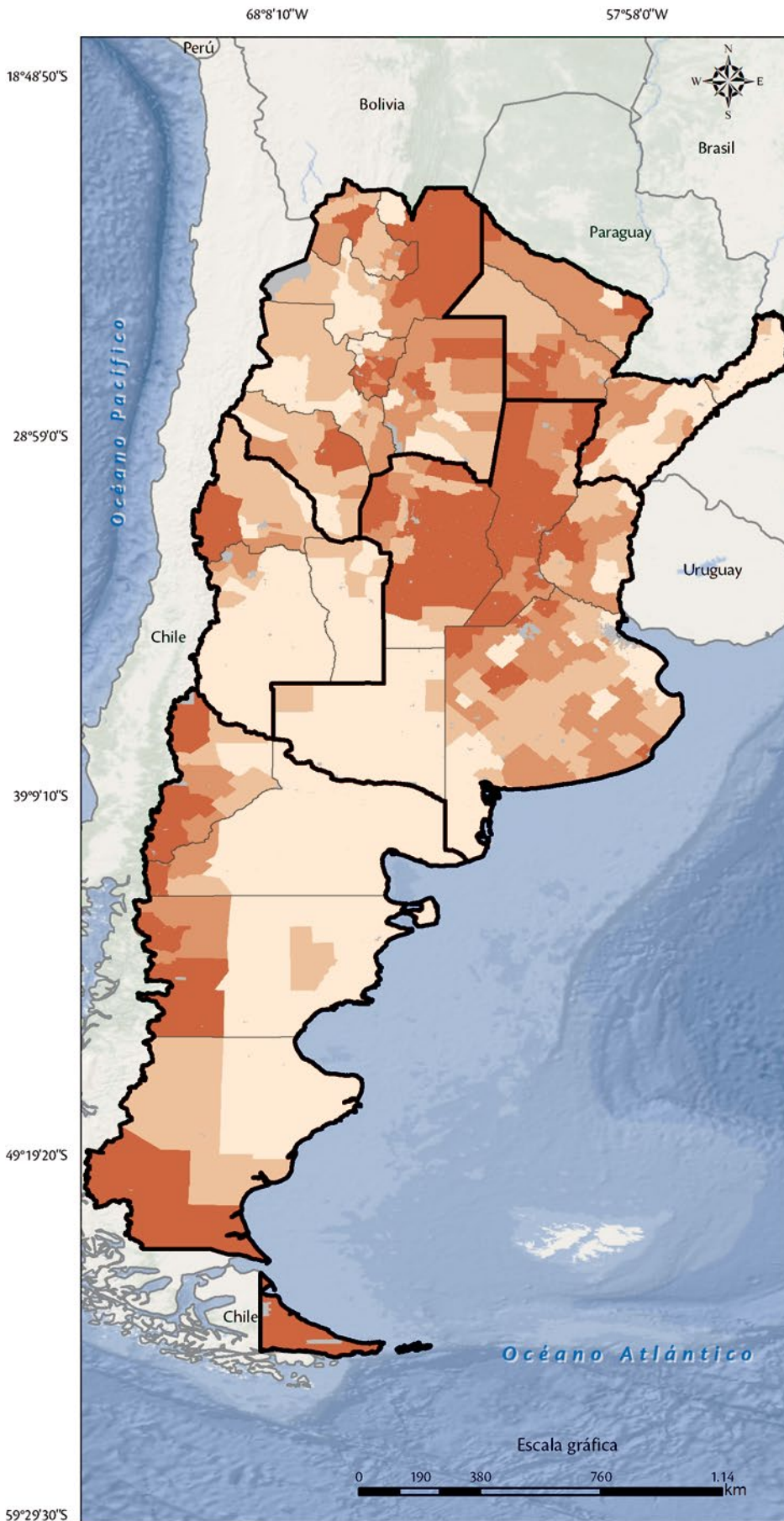
Las situaciones intermedias con respecto a esta dimensión se localizan principalmente en centro-norte del país, particularmente en el noreste, donde la principal causa de una baja en el índice es la recurrencia de inundaciones y la presencia de fumigaciones para la producción agrícola.

Basurales

Amenazas naturales

Altos índices de malestar

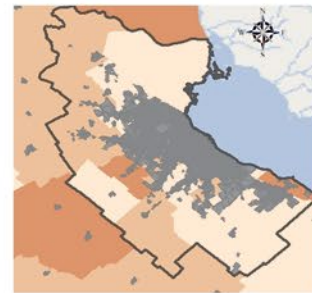
Situaciones intermedias



Situación relativa



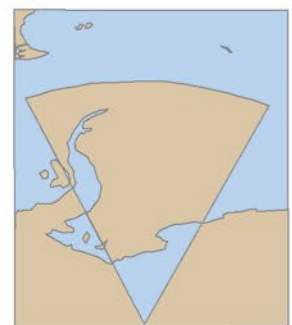
Situación relativa RMBA



Referencias

Ambiente

- 0.01 - 7.0 Muy bajo
- 7.1 - 7.5 Bajo
- 7.6 - 8.1 Alto
- 8.2 - 9.5 Muy alto
- No aplica
- Provincias
- Regiones
- Países limítrofes



Escala gráfica 1:250

Mapa n° 5. Población rural total de Argentina, subíndice ambiente.  
Fuente: elaboración de los autores sobre la base del CNPhyV 2010.

Las áreas que presentan las mejores condiciones ambientales se encuentran en el centro-oeste del país. Esto se debe a que las condiciones climáticas son favorables en dicha área y carecen de otras externalidades negativas (como presencia de basurales, afección por alguno de los peligros analizados, etc.). En el caso de Mendoza, a pesar de ser una zona activamente sísmica, la ausencia de otras problemáticas genera en promedio condiciones favorables.

Es importante destacar que la zona central de la Patagonia también presenta altos valores en el índice calculado, pero ello no implica desconocer la presencia de otras problemáticas como la desertificación (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 2019), que no pudieron ser analizadas a nivel de las unidades de análisis aquí tratadas.



Figura nº 4. Ganado equino en el potrero de una vivienda rural en la pampa bonaerense. Fuente: Archivo IGEHCS, CONICET/UNCPBA.

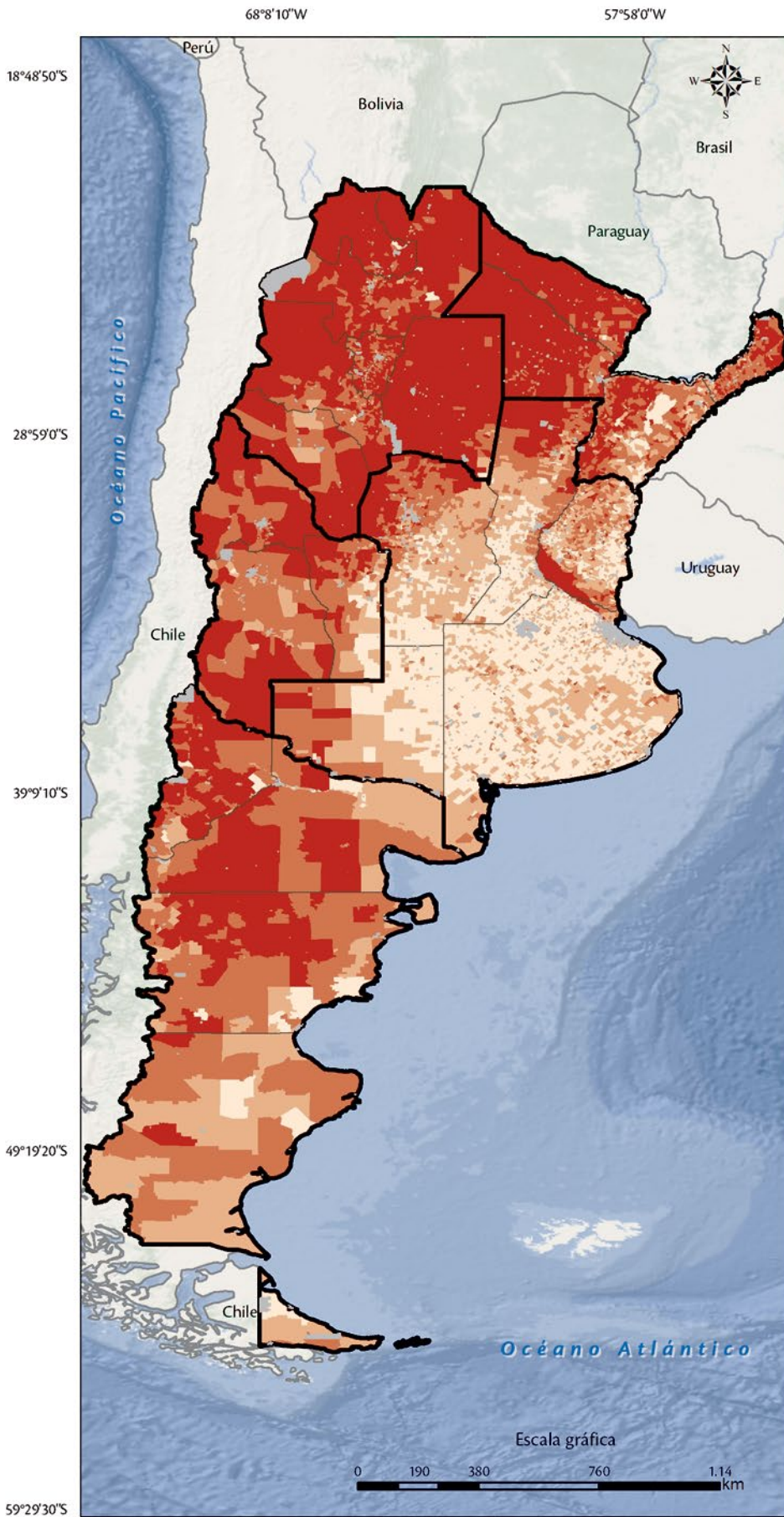
El Índice de Bienestar Rural Argentino (IBRA) presenta, tal como se observa en el mapa nº 6, una distribución territorial que continúa, en líneas generales, con los patrones observados en el interior de cada una de las dimensiones y subíndices presentados.

Los valores ‘muy alto’ del IBRA, como era de esperar, concentran su presencia especialmente en la región pampeana, aunque se encuentran, a su vez, islas de deterioro que llaman la atención sobre la margen sur del Río Salado en Buenos Aires, así como también el delta del Paraná. Los valores ‘alto’ son una cuña envolvente de los ‘muy alto’, con cierto protagonismo en Santa Cruz y en La Pampa. Los rangos de valores ‘bajo’ se extienden a lo largo de toda la geografía nacional, aunque su concentración espacial resalta particularmente en Patagonia y en Cuyo. Por su parte, el norte argentino y el centro de la Patagonia son expresión de las peores situaciones del IBRA.

Entonces, puede decirse que, en promedio, los 3.541.042 habitantes rurales tienen 5,4 puntos en el IBRA, dato que en su conjunto los ubica dentro del rango de valores altos. Respecto de las subdimensiones *educación y empleo*, *saneamiento y ambiente*, en promedio los residentes rurales se congregan en el rango de los valores ‘alto’. La dimensión *vivienda*, en cambio, se encuadra en el conjunto de valores ‘bajo’ y, finalmente, *comunicación y conectividad* se reúne en el grupo de los valores ‘muy bajo’. Por lo tanto, a grandes rasgos, son estas dos últimas dimensiones, *vivienda y comunicación-conectividad*, las que merecen ser tenidas en cuenta para la puesta en funcionamiento de políticas que contribuyan a la mejora del bienestar de la población rural.

---

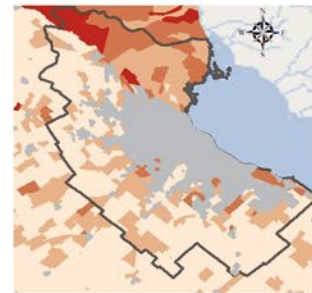
SÍNTESIS: EL ÍNDICE DE BIENESTAR RURAL ARGENTINO (IBRA)



Situación relativa



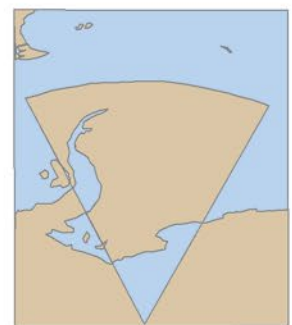
Situación relativa RMBA



Referencias

IBRA (%)

- 0.00 - 4.3 Muy bajo
- 4.34 - 5.3 Bajo
- 5.4 - 6.1 Alto
- 6.2 - 8.2 Muy alto
- No aplica
- Provincias
- Regiones
- Países limítrofes



Mapa nº 6. IBRA, población rural de Argentina, 2010.  
Fuente: elaboración de los autores sobre la base del CNPhyV 2010.

El objetivo de este trabajo ha sido analizar las desigualdades territoriales del bienestar de la población rural, implementando una medida objetiva como es el Índice de Bienestar Rural Argentino (IBRA). El aporte de este índice radica en la posibilidad de conocer y apreciar los niveles de satisfacción respecto de dimensiones fundamentales para el desarrollo de la vida de la población rural en el mayor nivel de desagregación de la información espacial disponible en la actualidad, es decir, los radios censales.

El patrón de distribución de los subíndices y el propio IBRA coinciden con lo esperable. Lógicamente, los procesos sociales, los económicos y las políticas de las últimas décadas han plasmado en el territorio diferencias en las condiciones de vida de la población rural que permanecen en el tiempo y que, se cree, requieren de políticas específicas y continuadas para que se reviertan o aminoren. En este sentido, dado que las desigualdades condicionan el devenir propio de la población rural, se considera que evaluarlas en su más mínimo detalle espacial es esencial para la gestión, comparación y focalización de políticas que contribuyan a mejorar el bienestar de todos los habitantes rurales de Argentina.

Pese a que comúnmente se encuentra, a partir del tratamiento de unidades espaciales como provincias y departamentos o partidos, que la región pampeana tiene mejores indicadores que el “mundo extrapampeano”, la evaluación del IBRA a escala de los radios censales ha sido sumamente útil. En efecto, ha ayudado a dilucidar que, en términos comparativos, no siempre los habitantes rurales del área pampeana tienen mayor bienestar objetivo que los pobladores de las áreas cuyanas, patagónicas y norteañas.

Ahora bien, respecto de los aspectos técnicos y de las fuentes de datos, elaborar un índice que abarcara toda la Argentina rural a escala de los radios censales implicó dificultades instrumentales. Por un lado, las derivadas del gran volumen de datos trabajados y, por otro, por la imposibilidad de acceder a información que se entiende es pertinente y representativa de la vida en los espacios rurales.

Además, se han debido superar obstáculos epistemológicos devenidos de la formación y posición del grupo de investigación, así como la inscripción territorial de sus integrantes. En este punto interesa destacar que se han tratado de seleccionar indicadores que resultasen representativos de la heterogeneidad cultural de Argentina, pero las fuentes de datos presentaban limitaciones importantes. Así, los aportes bibliográficos y el conocimiento directo del territorio y sus pobladores fueron fundamentales para reflexionar sobre las características históricas, sociales, económicas y culturales que construyen los géneros de vida en cada región, las cuales no tienen representación en la estadística oficial de fuerte sesgo urbano y pampeano. En adelante, avanzar con el aporte de otras disciplinas y de investigadores radicados en otras latitudes será fundamental a los fines de reducir tal sesgo “pampeanocéntrico”.





## BIBLIOGRAFÍA

---



---

*Referencias:*

- CEPAL: Comisión Económica para América Latina  
CFI: Consejo Federal de Inversiones  
CONADE: Consejo Nacional de Desarrollo  
DEIS: Dirección de Estadística e Información de Salud. Ministerio de Salud de la Nación.  
FAO: Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
IICA: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
INDEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos.  
INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
IRAM: Instituto Argentino de Racionalización de Materiales  
OIT: Oficina Internacional del Trabajo  
OMS: Organización Mundial de la Salud  
OPS: Organización Panamericana de la Salud  
OXFAM: Oxford Committee for Famine Relief  
PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
REDUAS: Red Universitaria de Ambiente y Salud.  
SAREP: Secretaría de Asistencia para la Reforma Económica Provincial
- Abaleron, C., 1987. Condicionantes objetivos y percepción subjetiva de calidad de vida en áreas centrales y vecindarios. *Revista de Geografía*, n° 5/6, pp. 103-142.
- Aballay, L.R., Osella, A.R., Celi, A. & Del Pilar Díaz, M., 2009. Overweight and obesity: Prevalence and their association with some social characteristics in a random sample population-based study in Córdoba city, Argentina. *Obesity Research & Clinical Practice*, n° 3, pp. I-II.
- Aballay, L.R., Osella, A.R., De La Quintana, A.G. & Diaz, M.D.P., 2016. Nutritional profile and obesity: results from a random-sample population-based study in Córdoba, Argentina. *European Journal of Nutrition* n° 55, pp. 675-685.
- Abramo, P., 2011. *La producción de las ciudades Latinoamericanas: mercado inmobiliario y estructura urbana*. Quito: Olacchi.
- Ackerman, D., 1995. *A natural history of the sense*. New York: Vintage Books Edition.
- Agost, L. & Velázquez, G., 2020. Peri-urban Pesticide Contamination Risk Index. *Ecological Indicators* (Oxford), vol. 114, 106338, pp. 1-11.
- Aguirre, M.L., Castillo, C., Le Roy, C., 2010. Desafíos emergentes en la nutrición del adolescente. *Revista Chilena de Pediatría*, vol. 81, n° 6, pp. 488-497.
- Aguirre, M.L., Castillo, C., Le Roy, C., 2010. Desafíos emergentes en la nutrición del adolescente. *Revista Chilena de Pediatría*, vol. 81, 6, pp. 488-497.
- Aguirre, P., 2000. Aspectos socioantropológicos de la obesidad en la pobreza. En: Peña, M. & Bacallao, J. (eds.). *La Obesidad en la Pobreza*. Publicación Científica n° 576. Washington: OPS.
- Aguirre, P., 2004 *Ricos flacos y gordos pobres. La alimentación en crisis*. Buenos Aires: Claves para Todos, Capital Intelectual.
- Aguirre, P., 2016. Alimentación humana: el estudio científico de lo obvio. *Salud colectiva*. [En línea]; vol. 12 n° 4, pp. 463-472 [consultado el 30/9/2019]. Disponible en <http://revistas.unla.edu.ar/saludcolectiva/article/view/1266/1096>
- Alarcón, D., 2001. *Medición de las condiciones de vida*. En: Documentos de
- Alazraqui, M., Diez Roux, A. V., Fleischer, N., & Spinelli, H., 2009. Salud auto-referida y desigualdades sociales, ciudad de Buenos Aires, Argentina, 2005. *Cadernos de Saúde Pública*, n° 25, pp. 1990-2000.

- Alberga, A. S., Sigal, R. J., Goldfield, G., Prud'Homme, D., Kenny, G.P., 2012. Overweight and obese teenagers: Why is adolescence a critical period? *Pediatric Obesity*, vol. 7, pp. 261-273.
- Alessandri Carlos, A. F., 2012. A "Geografía urbana" como disciplina: una abordagem possível. *Revista do Departamento de Geografia*, volumen especial 30 años, pp. 92-111.
- Allen, L., Cobiac, L., Townsend, N., 2017a. Quantifying the global distribution of premature mortality from non-communicable diseases. *Journal of Public Health (Oxford)*, vol. 39, n° 4, pp. 698-703.
- Allen, L., Williams, J., Townsend, N., Mikkelsen, B., Roberts, N., Foster, C., Wickramasinghe, K., 2017b. Socioeconomic status and non-communicable disease behavioural risk factors in low-income and lower-middle-income countries: a systematic review. *Lancet Glob Health*, vol. 5, n° 3, pp. e277-e289.
- Allen, R. C., 2001. The Great Divergence in European Wages and Prices from the Middle Ages to the first World War. *Explorations in Economic History*, n° 38, pp. 411-447.
- Allen, R. C., 2009. *The British industrial revolution in global perspective*. Cambridge: Cambridge University Press (Ebook edition).
- Altimir, Oscar, 1979. *La dimensión de la pobreza en América Latina*. Cuadernos de la CEPAL (Santiago de Chile), n° 27.
- Altimir, Oscar, 1981. La pobreza en América Latina. Un examen de conceptos y datos. *Revista de la CEPAL*. N° 13, pp. 67-96.
- Amaral, S., & Ghio, J. M., 1990. Diezmos y producción agraria. Buenos Aires, 1750-1800. *Revista de Historia Económica*, vol. VIII, n° 3, pp. 619-647.
- American Diabetes Association (ADA), 2019. Classification and Diagnosis of diabetes mellitus, 2019. *Diabetes Care*, vol. 42, n° 1, pp. 513-528.
- Aparicio, F. de & Difrieri, H. (dir.) 1958-1963. *La Argentina*. Suma de Geografía. Buenos Aires: Peuser. 9 vol.
- Aparicio, S. & Benencia, R., 2016. *De migrantes y asentado. Trabajo estacional en el agro argentino*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fundación CICCUS.
- Aplicación nPerf. Mapa de cobertura 2G / 3G / 4G Personal Mobile, Argentina. [consultado el 5/6/19]. Disponible en: [www.nperf.com/es/map/AR/-/152394.Personal-Mobile/signal/](http://www.nperf.com/es/map/AR/-/152394.Personal-Mobile/signal/).
- Arakaki, A., 2016. Cuatro décadas de necesidades básicas insatisfechas en Argentina. *Trabajo y sociedad*, n° 27, pp. 269-290.
- Ardiles, F., 2008. Apuntes sobre la pobreza y su cultura. *Observatorio Laboral Revista Venezolana*, vol. 1, n° 2, pp. 127-137.
- Arrossi, S., Ramos, S., Paolino, M., & Sankaranarayanan, R., 2008. Social inequality in Pap smear coverage: identifying under-users of cervical cancer screening in Argentina. *Reproductive Health Matters*, vol. 16, n° 32, pp. 50-58.
- Assadourian, C. S., 1983. El sector exportador de una economía regional del interior argentino. Córdoba. 1800-1860. (Esquema cuantitativo y formas de producción). En: Assadourian, C. S. *El sistema de la economía colonial. El mercado interior. Regiones y espacio económico*. México: Nueva Imagen, pp. 307-367.
- Atkinson, A.B., 1975. *The Economics of Inequality*, Londres: Oxford University Press.
- Atkinson, A.B., 1987. On the Measurement of Poverty. *Económica*, vol. 55, pp.749-764.
- Atlas Total de la República Argentina*, 2008. Buenos Aires: Arte Gráfico Editorial Argentino.
- Azcuy Ameghino, E. & Martínez Dougnac, G., 1989. *Tierra y ganado en la campaña de Buenos Aires según los Censos de Hacendados de 1789*. Buenos Aires: IIHES, UBA, Facultad de Ciencias Económicas.
- Bagnardi, V., Rota, M., Botteri, E., et al, 2013. Light alcohol drinking and cancer: a meta-analysis. *Annals Oncology*, vol. 24, pp. 301-08.
- Bai, Y., Chen, S., Laurson, K. R., Kim, Y., Saint-Maurice, P.F., Welk, G.J., 2016. The Associations of Youth Physical Activity and Screen Time with Fatness and Fitness: The 2012 NHANES National Youth Fitness Survey. *PLoS One*, vol. 11, n° 1, pp. e0148038.
- Bambra, C., Smith, K.E., Pearce, J., 2019. Scaling up: The politics of health and place. *Social Science & Medicine*, n° 232, pp. 36-42.
- Banco Central de la República Argentina, 2017. *Los créditos hipotecarios en UVAs ya suman \$5.000 millones*. Disponible en: [http://www.bcra.gov.ar/Noticias/Los\\_creditos\\_UVA\\_5\\_millones.asp](http://www.bcra.gov.ar/Noticias/Los_creditos_UVA_5_millones.asp)
- Banco Mundial, 1975. *The Assault on World Poverty, Problems of Rural Development, Education and Health*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Barba, F., 1999. *Aproximación al estudio de los precios y salarios en Buenos Aires desde fines del siglo XVIII hasta 1860*. La Plata: Ediciones UNLP.
- Barbeito, A. & Lo Vuolo, R., 1992. *La modernización excluyente. Transformación económica y Estado de Bienestar en Argentina*. Buenos Aires: UNICEF/CIEPP/LOSADA.
- Barbetta, P., Gómez, C., Hadad, G. & Martín, D., 2009. Argentina. En: Giarraca, N. & Teubal, M. (Coord.). *La tierra es nuestra, tuya y de aquel... Las disputas por el territorio de América Latina*. Grupo de Estudio de los Movimientos Sociales de América Latina. Buenos Aires: Editorial Antropofagia, pp. 153-204.
- Barclay, G. & Coleman, F., 1962. *Técnicas de Análisis de la Población*. Rosario: Instituto Interamericano de Estadística. Comisión de Educación.
- Barreto, S.M., Miranda, J.J., Figueroa, J.P., Schmidt, M.I., Munoz, S., Kuri-Morales, P.P. & Silva, J.B. Jr., 2012. Epidemiology in Latin America and the Caribbean: current situation and challenges. *International Journal of Epidemiology*, vol. 41, n° 2, pp. 557-571.

- Barruti, S., 2018. *Mala leche. El supermercado como emboscada. Por qué la comida ultra procesada nos enferma desde chicos*. Buenos Aires: Planeta.
- Barsky, O. & Gelman, J., 2012. *Historia del agro argentino. Desde la conquista hasta comienzos del siglo XXI*. Buenos Aires: Sudamericana.
- Bautista, L.E., Casas, J.P., Herrera, V.M., Miranda, J.J., Perel, P., Pichardo, R., González, A., Sánchez, J.R., Ferreccio, C., Aguilera, X., Silva, E., Oróstegui, M., Gómez, L.F., Chirinos, J.A., Medina-Lezama, J., Pérez, C.M., Suárez, E., Ortiz, A.P., Rosero, L., Schapochnik, N., Ortiz, Z., Ferrante, D.; Latin-American Consortium of Studies in Obesity (LASO), 2009. The Latin American Consortium of Studies in Obesity (LASO). *Obesity Reviews*, n° 10, pp. 364-70.
- Bazán-Ojeda, A., Quintero-Soto, M. L., & Hernández-Espitia, A. L., 2011. Evolución del concepto de pobreza y el enfoque multidimensional para su estudio. *Quivera Revista de Estudios Territoriales*, vol. 13, n° 1, pp. 207-219.
- Beck, U., 2002. *La sociedad del riesgo global*. Madrid: Siglo Veintiuno de España Editores S.A., 291 p.
- Bello, W., 2009: *The Food Wars*. New York: Verso, 160 p.
- Ben-Shlomo, Y., Kuh, D., 2002. A life course approach to chronic disease epidemiology: conceptual models, empirical challenges and interdisciplinary perspectives. *International Journal of Epidemiology*, vol. 31, n° 2, pp. 285-93.
- Bensusán, G.; Eichhorst, W. & Rodríguez, J. M., 2017. *Las transformaciones tecnológicas y sus desafíos para el empleo, las relaciones laborales y la identificación de la demanda de cualificaciones*. CEPAL – Naciones Unidas.
- Bjerke, K., 1970. Income and wage distributions - Part I: A survey of the literature. *Review of Income and Wealth* (New Haven, Connecticut) Series 16, N°3
- Blacha, L. E., 2019. La retroalimentación del Agronegocio. Dieta, poder y cambio climático en el agro pampeano (1960-2008). *Revista Estudios*. Revista del Centro de Estudios Avanzados [en línea] Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, n° 41, pp. 109-128 [consultado el 26/10/2019]. Disponible en <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/restudios/article/view/23435/23171>
- Blanco, M; Alegre, S. & Jiménez, D., 2010. Reflexiones sobre las limitaciones conceptuales de la pobreza rural. *Trabajo y Sociedad* (Santiago del Estero) n° 14, vol. XIII, – Recuperado de [www.unse.edu.ar/trabajosociedad](http://www.unse.edu.ar/trabajosociedad)
- Blanco, S., Andisco, D., Jiménez, P., & Luciani, S., 2019. Calidad de la mamografía y tamizaje del cáncer de mama en Argentina. *Revista Panamericana de Salud Pública*, n° 43, 1-6.
- Bolsi, A., Longhi, F. & Paolasso, P. 2006. El Norte Grande Argentino entre el progreso y la pobreza. *Población & Sociedad* (Tucumán), n° 12-13, pp. 227-283
- Booth, C., 1892-1897. *Life and Labour of the People of London*. London: McMillan. 9 vols.
- Bosque Sendra, J., 1992. *Sistemas de información geográfica*. Madrid: RIALP.
- Boulding, Kenneth. E., 1973. *The economy of love and fear: A preface to grants economics*. Wadsworth Pub.
- Brooks, H., W. Lee & J. Craven, 2003. The spatial distribution of severe thunderstorm and tornado environments from global reanalysis data. *Atmospheric Research*, n° 67-68, pp. 73-94.
- Brunotto, M., Zarate, A.M., Bono, A., Barra, J.L., Berra, S., 2014. Risk genes in head and neck cancer: a systematic review and meta-analysis of last 5 years. *Oral Oncology*, vol. 50, n° 3, pp. 178-88.
- Burns, R. D., Bai, Y., Fu, Y., Brusseau, T.A., 2019. Associations of adolescent lifestyle behaviors with body mass index within a nationally representative sample of US adolescents: a quantile regression analysis. *Public Health*, vol. 179, pp. 51-58.
- Burns, R. D., Bai, Y., Fu, Y., Brusseau, T.A., 2019. Associations of adolescent lifestyle behaviors with body mass index within a nationally representative sample of US adolescents: a quantile regression analysis. *Public Health*, vol. 179, pp. 51-58.
- Burton-Jeangros, C., Cullati, S., Sacker, A., Blane, D., Editores, 2015. *A life course perspective on health trajectories and transitions*. Londres: Springer, vol. 4.
- Buzai, G. & Baxendale, C., 2006. *Análisis Socioespacial con Sistemas de Información Geográfica*. Buenos Aires: Lugar Editorial.
- Cabeza, E., Esteva, M., Pujol, A., Thomas, V., & Sánchez-Contador, C., 2007. Social disparities in breast and cervical cancer preventive practices. *European Journal of Cancer Prevention*, vol. 16, n° 4, pp. 372-379.
- Cáceres, D M. & Rodríguez-Bilella, P., 2014. Acceso y apropiación del agua en comunidades rurales pobres de Argentina central. Transformaciones y conflictos. *Revista Economía, Sociedad y Territorio*, vol. XIV, núm. 45, pp. 359-395.
- Cacopardo, M.C. & Moreno, J.L., 1997. Cuando los hombres estaban ausentes: la familia del interior de la Argentina decimonónica. En: Otero, H. & Velázquez, G. (comp.), *Poblaciones Argentinas. Estudios de Demografía diferencial*. Tandil: CIG-IEHS, pp. 13-28.
- Cacopardo, M.C., 1967. *República Argentina, cambios en los límites nacionales, provinciales y departamentales a través de los censos nacionales de población*. Buenos Aires: Instituto Torcuato Di Tella.
- Caicedo, B., & Fernández, D. B., 2015. Salud autorreferida: influencia de la pobreza y la desigualdad del área de residencia. *Gaceta Sanitaria*, vol. 29, n° 2, pp. 97-104.
- Camargo Mora, M. G. (ed.), 1996. *III Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana*. Mérida: Instituto de Geografía, Universidad de los Andes.
- Camargo Mora, M., 1999. Calidad de Vida y Capacidades Humanas. *Revista Geográfica Venezolana*, vol. 40, n° 2, pp. 247-258.

- Campobassi, C., 1966. *El analfabetismo en la República Argentina*. Buenos Aires, Ministerio de Educación y Justicia.
- Canales, A. I., 2006. Remesas, Desarrollo y Pobreza. *Estudios Migratorios Latinoamericanos*, vol. 20, n° 59.
- Carballo, C., 2005. Espacio verde y ciudad. En: Velázquez, A., Gómez Lende, S. (autores/comp.). *Desigualdad y Calidad de Vida en la Argentina (1991-2001). Aportes empíricos y metodológicos*. UNCPBA. CIG. Tandil: Editorial REUN, pp. 181-198.
- Cárcano, M. A., 1972. *Evolución histórica del régimen de la tierra pública*. Buenos Aires: Eudeba.
- Carrasco Mantilla, W., 2011. *Políticas públicas para la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento en las áreas rurales*. Colección Documentos de proyectos de la CEPAL. Santiago de Chile.
- Carson, R., 2016. *Primavera silenciosa*. Barcelona: Crítica-Editorial Planeta S.A.
- Castillo-Salgado, C., 2002. Medición de las desigualdades de salud. *Revista Panamericana de Salud Pública*, n° 12, pp. 371-372.
- Catenazzi, A. & Reese, E., 2013. *Derecho a la ciudad. La dinámica de crecimiento urbano, el déficit habitacional y las asignaturas pendientes*. Voces en el Fénix. Recuperado de: [https://www.pagina12.com.ar/especiales/archivo/voces\\_en\\_el\\_fenix/002-fenix.pdf](https://www.pagina12.com.ar/especiales/archivo/voces_en_el_fenix/002-fenix.pdf)
- Catenazzi, A., 2011. *La planificación urbana en cuestión. Una ciudad para todos*. Voces en el fénix, 5, 6-11. Recuperado de: [http://www.vocesenelfenix.com/sites/default/files/numero\\_pdf/numeroN5web.pdf](http://www.vocesenelfenix.com/sites/default/files/numero_pdf/numeroN5web.pdf)
- Catenazzi, A., Da Representação, N. & Lombardo, J. D., 2003. La cuestión urbana en los 90 en la RMBA. En: Catenazzi, A. y Lombardo, J. D. (org.) *La cuestión urbana en los 90 en la Región Metropolitana de Buenos Aires*. Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento, pp. 13-24.
- Cattaneo, M., Galiani, S., Gertler, P., Martínez, S. & Titiunik, R. 2009. Housing, Health, and Happiness. *American Economic Journal: Economic Policy* 2009, vol. 1, n° 1, pp. 75-105. Recuperado de <http://www.aeaweb.org/articles.php>
- Celemín, J. P., 2010. Contribución metodológica a la ponderación de variables: aplicación desde una perspectiva geográfica. *Revista Geográfica Venezolana*, (Venezuela) vol. 1, n° 51, pp. 45 - 58.
- Celemín, J. P. & Velázquez, G. A., 2017. Spatial Analysis of the Relationship Between a Life Quality Index, HDI and Poverty in the Province of Buenos Aires and the Autonomous City of Buenos Aires, Argentina. *Social Indicators Research*, vol. 134, n° 2, pp. 1-21.
- Celemín, J. P., Mikkelsen, C. & Velázquez, G. 2015. La calidad de vida desde una perspectiva geográfica: Integración de indicadores objetivos y subjetivos. *Revista Universitaria de Geografía* (Bahía Blanca), vol. 24, pp. 63-84.
- Celemín, J. P., 2007. El estudio de la calidad de vida ambiental: definiciones conceptuales, elaboración de índices y su aplicación en la ciudad de Mar del Plata, Argentina. *Hologramática*, vol. 1, n° 7, pp 71-98.
- Celemín, J. P., Velázquez, G. A., 2011. Estimación de un índice de calidad ambiental para la Ciudad y Provincia de Buenos Aires. *Journal of Latin American Geography* (Austin) vol. 10, pp. 71 - 84 *Centro de Investigaciones Ambientales*. FAUD - UNMdP Buenos Aires: Espacio
- CEPAL, 1991. *Magnitud de la pobreza en América Latina en los años ochenta*. Santiago de Chile.
- CEPAL, 1992. *Equidad y transformación productiva: un enfoque integrado*. Santiago de Chile.
- CEPAL, 2003. *Hacia el objetivo del milenio de reducir la pobreza en América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile.
- CEPAL, 2016. *La matriz de la desigualdad social en América Latina*. Santiago.
- CEPAL, 2019. *Panorama Social de América Latina, 2018*. Santiago.
- CEPAL, FAO, IICA, 2017. *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe 2017-2018*. San José: IICA.
- Cepeda, R. & Velázquez, G. 2001. Una metodología tendiente a validar la hipótesis de contigüidad espacial en relación a la calidad de vida para ciudades intermedias. V Jornadas de la Asociación de Estudios de Población de la Argentina, Buenos Aires, AEPA-INDEC.
- Cepeda, R., Marinelli, C., Gómez Lende, S. & Velázquez, G., 2004. Análisis de asociación espacial en variables de calidad de vida en la Argentina. I Seminario Argentino de Geografía Cuantitativa. Buenos Aires, GEPAMA-FADU-UBA.
- Cerdá, J. M. & Salomón, A. 2017. Brechas del bienestar: el problema de la vivienda rural argentina entre las décadas de 1930 y 1950. *Trashumante. Revista Americana de Historia Social*, n° 10, pp. 192-214.
- CFI y Instituto Torcuato Di Tella, 1962. *Relevamiento de la estructura regional de la economía Argentina*. Buenos Aires, tomo II, 2ª parte.
- CFI, 1983. *Producto bruto geográfico 1970-1980*. Buenos Aires. Tomos I y II.
- CFI, 1990. Producto Bruto Geográfico. *Boletín del CFI* (Buenos Aires) n° 6, jun-jul, pp. 12-13.
- CFI, 1991. Comportamiento migratorio de la población total. *Boletín del CFI*, (Buenos Aires) n° 13, oct-nov, pp. 17-20.
- CFI, 1991. *Transformaciones socioeconómicas provinciales: Comportamiento migratorio 1980-91 de la población total a escala departamental*. Programa de Análisis Territorial.
- CFI, 1992. *Transformaciones socioeconómicas provinciales: Migraciones y redistribución urbano-rural de la población, 1980-1991*. Buenos Aires.

- Chacón, R., 1998. La dimensión cualitativa en la definición de indicadores de calidad de vida urbana. IV Seminario latinoamericano de calidad de vida urbana. Universidad Nacional del Centro. Tandil, Argentina. (CD-Rom).
- Chakravarty, S. R., 2003. A generalized human development index. *Review of Development Economics*, vol. 7, n° 1, pp. 99-114.
- Challú, A. E., & Gómez-Galvarriato, A., 2015. Mexico's real wages in the age of the great divergence, 1730-1930. *Revista de Historia Económica*, vol. 33, n° 1, pp. 83-122.
- Chenery, H., Ahluwalia, M. S., Bell, C. L. G., Duly, J. H. & Jolly, R., 1974. *Redistribution with Growth*. London: Oxford University Press.
- Chiozza, E. 1975-1977. *El país de los argentinos*. Buenos Aires: Centro Editor de América Latina. 6 vol.
- Chiozza, E., Figueira, R. & Iglesias, A. 1981-1987. *Atlas total de la República Argentina*. Buenos Aires: Centro Editor de América Latina. 10 vol.
- Chooi, Y.C., Ding, C. & Magkos, F., 2019. The epidemiology of obesity. *Metabolism*, n° 92, pp. 6-10.
- Ciliberto, M. V., 2009. *La tierra pública periurbana: Arrendamiento, enfiteusis y ventas en el entorno agrario de Buenos Aires (San José de Flores, 1800-1862)*. Trabajos y Comunicaciones, UNLP, pp. 117-147.
- Clapp, J., 2016: *Food (Resources)*. Cambridge: Polity Press.
- Clark, J., 2014. Medicalization of global health 3: the medicalization of the noncommunicable diseases agenda. *Global Health Action*, vol. 7.
- Cleveland, D., 2014. *Balancing on a Planet: The Future of Food and Agriculture*. California: Studies in Food and Culture Book 46.
- Clichevsky, N., 2012. Acceso a la tierra urbana y políticas de suelo en el Buenos Aires Metropolitano. Apuntes para la reflexión. En: Vecslir, L. & Ciccolella, P. (org.) *Buenos Aires, procesos metropolitanos*. Buenos Aires: Revista Iberoamericana de Urbanismo, pp. 59-72.
- Cline, R. S., 1975. *World Power Assesmnt 75*. London: Westview Press.
- Cockerham, W.C., Hamby, B.W. & Oates, G.R., 2017. The Social Determinants of Chronic Disease. *American Journal of Preventive Medicine*, n° 52, pp. 5-12.
- Colditz, G.A., Wei, E.K., 2012. Preventability of cancer: the relative contributions of biologic and social and physical environmental determinants of cancer mortality. *Annual Review of Public Health*, n° 33, pp. 137-156.
- Colquhoun, P., 1806. *A treatise on indigence: exhibiting a general view of the national resources for productive labour; with propositions for ameliorating the condition of the poor, and improving the moral habits and increasing the comforts of the labouring people*. Printed for J. Hatchard.
- Comisión EAT-Lancet, 2019. *Alimentos. Planeta. Salud. Dietas saludables a partir de sistemas alimentarios sostenibles*. Disponible en: <https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/recursos/pag-web/alimentos-planeta-salud.aspx>
- Connerly, C. & Marans, R., 1985. Comparing Two Global Measures of Perceived Neighborhood Quality. *Social Indicators Research*, vol. 17, n° 1, pp. 29-47
- Consejo Nacional de Población, 2000. Índices de marginación. México.
- Cooper Stoll, L., 2019. Fat is a Social Justice Issue, Too. *Humanity & Society* [en línea] vol. 43, n° 4, pp. 421-441 [consultado el 30/6/2019] Disponible en <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0160597619832051?journalCode=hasa>
- Cordero Arroyo, E., 2009. Mejoramiento de la vivienda rural: impacto de la instalación de piso firme y estufas ecológicas en las condiciones de vida de los hogares. *Estudios Agrarios* (México DF), vol 15, n° 40, pp. 143-151.
- Coronado, G.D., Beasley, J., Livaudais, J., 2011. Alcohol consumption and the risk of breast cancer. *Salud Pública* (México DF), vol. 53, n° 5, pp. 440-447.
- Cortázar, R., 1977. *Necesidades básicas y extrema pobreza*. Santiago: Estudios CIEPLAN, n° 17.
- Cravino, M. C., 2014. Área Metropolitana de Buenos Aires: Asentamientos populares y políticas públicas. *América Latina en Movimiento*, (Quito), n° 497, pp. 14-16.
- Cravino, M. C., del Río, J. P., Duarte, J. I., 2008. Un acercamiento a la dimensión cuantitativa de los asentamientos y villas del Área Metropolitana de Buenos Aires. En: Cravino, M. C. *Los mil barrios (in)formales. Aportes para la construcción de un observatorio del hábitat popular del Área Metropolitana de Buenos Aires*. Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento, pp. 87-152.
- Cravino, M. C., Fernández Wagner, R., Varela, O., 2002. Notas sobre la política habitacional en el Área Metropolitana de Buenos Aires en los años '90. En: L. Andrenacci. *Cuestión social y política social en el Gran Buenos Aires*. La Plata: Ediciones Al Margen, pp: 107-124.
- Crocco, L; Catalá, S & Martínez, M. 2002. *Enfermedad de Chagas, módulo de Actualización*. Córdoba: Editorial Científica Universitaria
- Crocco, T.J., Meurer, W.J., 2018. Stroke. En: Walls, R.M., Hockberger, R.S., Gausche-Hill, M. Rosen's. *Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice*. 9th ed. Philadelphia: Elsevier.
- Cross, G. S. & Proctor, R. N., 2014. *Packaged pleasures. How technology & marketing revolutionized desire*. Chicago: The University of Chicago Press.
- Cuenya, B., 1992. Políticas habitacionales en la crisis: el caso de Argentina. *Panorama Internacional*, n° 3, pp. 36-45.
- Cuenya, B., 2000. Cambios, logros y conflictos en la política de vivienda en Argentina hacia fines del siglo XX. Seminario Internacional Gestión Local y Políticas Habitacionales. Maestría en Hábitat

- y Vivienda de la Universidad de Mar del Plata y de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Rosario. Recuperado de: <http://www.urbaed.ungs.edu.ar/download/documentos/Politica%20de%20Vivienda%20-%20Cuenya.pdf>
- Cuesta, M., 2009. *Precios, población, impuestos y producción. La economía de Buenos Aires en el siglo XVIII*. Buenos Aires: Temas Grupo Editorial.
- Custodio, J., Elizathe, L., Murawski, B., Rutzstein, G., 2015. Obesidad en Argentina: un desafío pendiente. Políticas de salud pública y tasas de Prevalencia. *Revista Mexicana de Trastornos Alimentarios*, n° 6, pp. 137-142.
- D'Ancona, M. A. C., 2004. *Métodos de encuesta: teoría y práctica, errores y mejora*. Madrid: Síntesis.
- Daniel, C., 2011. *El observatorio social. Estado, censos y estadísticas oficiales en la Argentina (1869-1914)*. Saarbrücken: Editorial Académica Española.
- Dasgupta, P. & Weale, M., 1992. On measuring the quality of life. *World Development*, vol. 20, n° 1, pp. 119-131.
- De los Campos, H., 2000. *El índice de necesidades básicas insatisfechas. Crítica de la definición oficial y propuesta de una metodología alternativa*. Documento n° 13 Departamento de trabajo social – FCS, Montevideo Disponible en: [observatoriosocial.mides.gub.uy/mides/documento](http://observatoriosocial.mides.gub.uy/mides/documento)
- Decreto de Necesidad y Urgencia del Poder Ejecutivo Nacional N°358/17. *Creación del Registro Nacional de Barrios Populares en Proceso de Integración Urbana en el Ámbito de la Agencia de Bienes del Estado*. Boletín Oficial del 23 de mayo de 2017. Recuperado de: [https://www.revistarap.com.ar/Derecho/administrativo/administracion\\_publica\\_nacional/1ADM0008098875000.html](https://www.revistarap.com.ar/Derecho/administrativo/administracion_publica_nacional/1ADM0008098875000.html).
- Defensoría del Pueblo de la Nación, 2010. *Niñez y Riesgo Ambiental en Argentina*. Disponible en: [https://www.unicef.org/argentina/spanish/manual\\_imprensa-baja.pdf](https://www.unicef.org/argentina/spanish/manual_imprensa-baja.pdf). 77 p
- DEIS (s/d). *Estadísticas vitales*. Tasa de Mortalidad Infantil 1947.
- del Río, J. P., 2009. Política de vivienda y acceso a la ciudad. Las tierras y los proyectos urbanos en el conurbano bonaerense. XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología. Buenos Aires: Asociación Latinoamericana de Sociología, pp. 1-23.
- del Río, J. P., 2014. Transformaciones habitacionales en la Región Metropolitana de Buenos Aires. El pasaje del neoliberalismo al neodesarrollismo urbano. *Geograficando*, vol. 10, n° 2, pp. 1-33.
- del Río, J. P., 2016. Tensiones entre hipoteca, suelo y política urbana. El caso del Pro.Cre.Ar en el Partido de La Plata, provincia de Buenos Aires. *Estudios Socioterritoriales, Revista de Geografía*, n° 19, pp. 135-151.
- Delgado, M. T. & Méndez, E., 1996. *Planificación territorial. Medio ambiente y calidad de vida*. Mérida: Litorama.
- Dellatorre, R., 2016. *En vez de tasas subsidiadas, créditos indexados*. Página 12, Buenos Aires. [Consultado el 27/07/2019] Disponible en: <https://www.pagina12.com.ar/diario/economia/2-303915-2016-07-11.html>
- Denny, L., de Sanjose, S., Mutebi, M., Anderson, B. O., Kim, J., Jeronimo, J. & Sankaranarayanan, R., 2017. Interventions to close the divide for women with breast and cervical cancer between low-income and middle-income countries and high-income countries. *The Lancet*, vol. 389, n° 10071, pp. 861-870.
- DeSalvo, K. B., Bloser, N., Reynolds, K., He, J., & Muntner, P., 2006. Mortality prediction with a single general self-rated health question: A meta-analysis. *Journal of General Internal Medicine*, vol. 21, n° 3, pp. 267-275.
- Despotis, D. K., 2005. A reassessment of the human development index via data envelopment analysis. *Journal of the Operational Research Society*, vol. 56, n° 8, pp. 969-980.
- Di Liscia, M. S., 2005. "Relaciones peligrosas: sobre bocio, cretinismo e inferioridad (Argentina, 1870-1920)". En: Agostoni, C. y Speckman Guerra, E. *De normas y transgresiones. Enfermedad y crimen en América Latina (1850-1950)*. México DF: Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Investigaciones Históricas, pp. 21-54.
- Di Pace, M., 1992. *Las utopías del medio ambiente*. Buenos Aires: CEAL.
- Díaz M., García F., Caro P., Díaz M.P., 2009. Modelos Mixtos Generalizados para el Estudio de los Determinantes Socioeconómicos del cáncer en Córdoba, Argentina. *International Statistical Education Institute*, vol. 16, n° 2, pp.135-146.
- Diez Roux, A.V., 2015. Health in cities: is a systems approach needed? *Cadernos de Saúde Pública*, vol. 31, n° 1, pp. 9-13.
- Diez Roux, A.V., Green Franklin, T., Alazraqui, M., Spinelli, H., 2007. Intraurban variations in adult mortality in a large Latin American city. *Journal of Urban Health*, vol. 84, n° 3, pp.319-333.
- Dirección Nacional de Migraciones. *Ingresos y egresos de población*. (inédito).
- Djenderedjian, J., 2019. Problemas de conversión metrológica y monetaria en los estudios sobre nivel de vida del pasado rioplatense en los siglos XVIII-XIX. Algunas reflexiones sobre su magnitud, características y posibilidades de solución. Santiago de Chile: Ponencia presentada en el Congreso Latinoamericano de Historia Económica IV.
- Dobado-González, R., 2015. Pre-Independence Spanish Americans: Poor, Short and Unequal... Or the Opposite? *Revista de Historia Económica - Journal of Iberian and Latin American Economy History*, vol. 33, n° 1, pp. 15-60.
- Dollar, D., & Kraay, A., 2000. *Property rights, political rights, and the development of poor countries in the post-colonial period*. World Bank Working Papers.



- Domínguez, D. & Sabatino, P., 2006. Con la soja al cuello: crónica de un país hambriento productor de divisas. En: Alimonda, H. *Los tormentos de la materia. Aportes para una ecología política latinoamericana*. Buenos Aires: CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, pp. 249-274
- Domínguez, J. D. & Caraballo, A. M. M., 2006. Medición de la pobreza: una revisión de los principales indicadores. *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa* (Sevilla), n° 2.
- Donovan, F., 2016. *El BCRA rebautiza las UVI como UVA para ajustar créditos por inflación*. La Nación, Buenos Aires. [Consultado el 26/07/2019]. Disponible en: <https://www.lanacion.com.ar/1938332-el-bcra-rebautiza-la-uvi-como-uva-para-ajustar-creditos-por-inflacion>
- Elgart, J., Pfirter, G., Gonzalez, L., Caporale, J., Cormillot, A., Chiappe, M.L., et al., 2010. Obesidad en Argentina: Epidemiología, morbimortalidad e impacto económico. *Revista Argentina de Salud Pública*, (Buenos Aires), vol. 1, n° 5, pp. 6-12.
- Escudero, J. C., y Massa, C. M., 2006. Cifras del retroceso: el deterioro relativo de la tasa de mortalidad infantil de Argentina en la segunda mitad del siglo XX. *Salud colectiva* (Lanús), n° 2, pp. 249-257.
- Estés, R., 1993. Hacia un índice de calidad de vida: enfoques empíricos para la evaluación del bienestar humano a nivel internacional. En: Kliksberg, B., *Pobreza, un tema impostergable*. Caracas: FCE-PNUD, UNESCO, pp. 132-148.
- Falcón, V. L., 2018. Componentes del indicador de desarrollo humano (IDH): La situación de las provincias del Nordeste argentino en la década del '90. *Geográfica Digital*, (Resistencia), vol. 1, n° 2, pp. 1-17.
- FAO, 2019. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación. Progresos en la lucha contra la pérdida y el desperdicio de alimentos*. Versión resumida. Roma: FAO, 28 p. Disponible en <http://www.fao.org/3/ca6122es/ca6122es.pdf>
- FAO, FIDA, OMS, PMA & UNICEF, 2019. *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2019*. Protegerse frente a la desaceleración y el debilitamiento de la economía. Versión resumida. Roma: FAO. Disponible en <http://www.fao.org/3/ca5249es/ca5249es.pdf>
- Feres, J.C. & Mancero, X., 2001. *Enfoques para la medición de la pobreza. Breve revisión de la literatura*. Serie de Estudios Estadísticos y Prospectivos. Santiago: CEPAL.
- Fernández Wagner, R. & Varela, O., 2003. Mercantilización de los servicios habitacionales y privatización de la ciudad. Un cambio histórico en los patrones de expansión residencial de Buenos Aires a partir de los noventa. En: Catenazzi, A. & Lombardo, J. D. *La cuestión urbana en los '90 en la Región Metropolitana de Buenos Aires*. Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento, pp. 43-74.
- Fernández Wagner, R., 2006. Interrogantes sobre la sustentabilidad de la política habitacional argentina. II Seminario Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Hábitat Popular. Córdoba.
- Fernández Wagner, R., 2008. *Democracia y ciudad: proceso y políticas urbanas en las ciudades argentinas: 1983-2008*. Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento.
- Fernández Wagner, R., 2014. Los límites de las políticas neo keynesianas en el desarrollo urbano y vivienda. En: Gargantini, D. *Hábitat, acceso al suelo y financiamiento. Experiencias alternativas de producción socio-habitacional*. Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, pp: 29-38.
- Fernández, R., 2000. *La ciudad verde: teoría de la gestión ambiental urbana*.
- Fernández-López, J. A., Fernández-Fidalgo M. & Cieza, A., 2010. Los conceptos de la calidad de vida, salud y bienestar analizados desde la perspectiva de la clasificación internacional del funcionamiento (CIF). *Revista Española de Salud Pública*, (Madrid), vol. 84, n° 2, pp.169-184.
- Ferrer, A., 1973. *La economía argentina*. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.
- Figueroa Pedraza, D., 2009. Obesidad y Pobreza: marco conceptual para su análisis en latinoamérica. *Saúde e Sociedade* (San Pablo) vol. 18, n° 1, pp.103-117.
- Finkelstein, J. Z., Duhau, M., Speranza, A., Marconi, É., & Escobar, P. 2016. Evolución de la mortalidad infantil en Argentina en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. *Archivos Argentinos de Pediatría* (Buenos Aires), vol. 114, n° 3, pp. 216-222.
- Finucane, M.M., Stevens, G.A., Cowan, M.J., Danaei, G., Lin, J.K., Paciorek, C.J., Singh, G.M., Gutierrez, H.R., Lu, Y., Bahalim, A.N., Farzadfar, F., Riley, L.M., Ezzati, M., 2011. Global Burden of Metabolic Risk Factors of Chronic Diseases Collaborating Group (Body Mass Index). National, regional, and global trends in body-mass index since 1980: systematic analysis of health examination surveys and epidemiological studies with 960 country-years and 9.1 million participants. *The Lancet* (London), vol. 377, n° 9765, pp. 557-567.
- Fischler, C., 1995. *El (h)omnívoro. El gusto, la cocina y el cuerpo*. Barcelona: Editorial Anagrama.
- Fisher, M., 1992. The development and history of the poverty thresholds. *Social Security Bulletin*, vol. 55, n° 4, pp. 3-14.
- Flichman, G. 1977. *La renta del suelo y el desarrollo agrario argentino*. México: Siglo XXI.
- Ford, N.D., Patel, S.A., Narayan, K.M., 2017. Obesity in Low- and Middle-Income Countries: Burden, Drivers, and Emerging Challenges. *Annual Review of Public Health*, n° 38, pp. 145-164.
- Forlín, D. C., Wall, M. L., Silveira, J. T. P. D., Chaves, A. C., & Souza, S. R., 2011. Government programs about breast cancer control in women: update. *Journal of Nursing*, vol. 5, n° 10, pp. 2559-2565.
- Foucault, M, 1999. *Historia de la sexualidad. 1- la voluntad de saber*. México: Siglo XXI.
- Fradkin, R., & Gelman, J., 2004. Recorridos y desafíos de una historiografía. Escalas de observación y fuentes en la historia rural rioplatense. En: Bragoni, B., *Microanálisis. Ensayos de historiografía argentina*. Buenos Aires: Prometeo, pp. 31-54

- Fradkin, R., 2006. Caminos abiertos en la pampa. Dos décadas de renovación de la historia rural rioplatense desde mediados del siglo XVIII a mediados del XIX. En: Gelman, J. *La historia económica argentina en la encrucijada. Balances y perspectivas*. Buenos Aires: Prometeo Libros, pp. 189-207.
- França Tarragó, O., Crestanello, F., Müller, A., Silveri, A., Pons, J.E., 2017. El problema del sobrepeso y la obesidad en la niñez y adolescencia. Una mirada desde la Bioética. *Anales de la Facultad de Medicina*, vol. 4, n° 1, pp. 14-71.
- Franco, R., 1982. Pobreza, derecho y asistencia legal. En: *Pobreza, necesidades básicas y desarrollo-E/ICEF/TACRO/G. 1006-1982*, pp. 364-376.
- Franklin, N.N., 1967. The Concept and Measurement of Minimum Living Standards. *International Labour Review* (Ginebra), vol. 95, n° 1-2, pp. 271-298.
- Friel, S., M. Akerman, T. Hancock et al., 2011. Addressing the social and environmental determinants of urban health equity: evidence for action and a research agenda. *Journal of Urban Health*, vol. 88, n° 5, pp. 860-874.
- Fulton, J. E., Dai, S., Steffen, L. M., Grunbaum, J. A., Shah, S. M., Labarthe, D. R., 2009. Physical activity, energy intake, sedentary behavior, and adiposity in youth. *American Journal of Preventive Medicine*, vol. 37(Suppl), pp. S40e9.
- Fundación Española del Corazón. *Proteínas*. Disponible en <https://fundaciondelcorazon.com/nutricion/nutrientes/810-proteinas.html>
- Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura, 1988. *El deterioro del ambiente en la Argentina*. Buenos Aires: Centro para la Promoción de la Conservación del suelo y del Agua.
- Gaignard, R. 1989. *La Pampa Argentina. Ocupación - poblamiento - explotación. De la conquista a la crisis mundial (1550-1930)*. Buenos Aires: Solar.
- Galbraith, J.K., 1958. *The Affluent Society*. Boston: Houghton Mifflin.
- Gao, Z., 2018. Growth trajectories of young children's objectively determined physical activity, sedentary behavior, and body mass index. *Journal of Childhood Obesity*, vol. 14, pp. 259-264.
- Garavaglia, J. C., & Gelman, J., 1998. Mucha tierra y poca gente: Un nuevo balance historiográfico de la historia rural platense (1750-1850). *Historia Agraria*, n° 15, pp. 29-50. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10234/123804>
- Garavaglia, J. C., 1987. *Economía, sociedad y regiones*. Buenos Aires: Ediciones de la Flor.
- Garavaglia, J. C., 1991. El pan de cada día: el mercado del trigo en Buenos Aires, 1700-1820. *Boletín del Instituto de Historia Argentina y Americana Dr. Emilio Ravignani*, n° 4, pp. 7-30. Disponible en: [http://ravignanidigital.com.ar/\\_bol\\_ravig/n04/n04a01.pdf](http://ravignanidigital.com.ar/_bol_ravig/n04/n04a01.pdf)
- Garavaglia, J. C., 1994. De la carne al cuero. Los mercados para los productos pecuarios (Buenos Aires y su campaña, 1700-1825). *Anuario IEHS*, n° 9, pp. 61-96. Disponible en: [http://anuarioiehs.unicen.edu.ar/Files/1994/De%20la%20carne%20al%20cuero.%20Los%20mercados%20para%20los%20productos%20pecuarios%20\(Buenos%20Aires%20y%20su%20campa%C3%B1a,%201700-1825\).pdf](http://anuarioiehs.unicen.edu.ar/Files/1994/De%20la%20carne%20al%20cuero.%20Los%20mercados%20para%20los%20productos%20pecuarios%20(Buenos%20Aires%20y%20su%20campa%C3%B1a,%201700-1825).pdf)
- Garavaglia, J. C., 1999a. *Pastores y labradores de Buenos Aires. Una historia agraria de la campaña bonaerense 1700-1830*. Buenos Aires: Ediciones de la Flor.
- Garavaglia, J. C., 1999b. Patrones de inversión y elite económica dominante: los empresarios rurales en la pampa bonaerense a mediados del siglo XIX. En: Gelman, J., Garavaglia, J. C. & Zeberio, B. *Expansión capitalista y transformaciones regionales. Relaciones sociales y empresas agrarias en la Argentina del siglo XIX*. Buenos Aires: La Colmena-IEHS, pp. 121-144.
- García Ferrando, M., 1979. *Sobre el método. Problemas de Investigación Empírica en Sociología*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas.
- García Ferrando, M., 1989. La encuesta. En: García Ferrando, M., Ibáñez, J. y Alvira, F. *El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación*. Madrid: Alianza, pp. 141-170.
- García M. & Velázquez, G. 1999. Mejoramiento de las mediciones de calidad de vida y sistemas de información geográfica. El caso de Argentina. *Serie Geográfica* (Madrid) Universidad de Alcalá de Henares, n° 8, pp. 113-120.
- Gelman, J. & Santilli, D. 2014a. Los salarios y la desigualdad en Buenos Aires, 1810-1870. *América Latina en la Historia Económica* (México), vol. 21, n° 3, pp. 83-115.
- Gelman, J. & Santilli, D. 2014b. Mar de fondo. Salarios, precios y los cambios en las condiciones de vida de los pobladores de Buenos Aires en una época convulsa, 1810-1870. En: Santilli, D., Fradkin, R. y Gelman, J. *Rebeldes con causa. Conflicto y movilización popular en la Argentina del siglo XIX*. Buenos Aires: Prometeo, pp. 121-148.
- Gelman, J. & Santilli, D., 2006. *De Rivadavia a Rosas. Desigualdad y crecimiento económico*. Buenos Aires: Siglo XXI.
- Gelman, J. & Santilli, D., 2010. Una creciente desigualdad. La propiedad de la tierra en Buenos Aires entre 1839 y 1855. *Investigaciones en Historia Económica* (Madrid) n° 18, pp. 11-33.
- Gelman, J. & Santilli, D., 2013. Movilidad social y desigualdad en el Buenos Aires del siglo XIX: el acceso a la propiedad de la tierra entre el rosismo y el orden liberal. *Hispanic American Historical Review* (Pennsylvania) vol. 93, n° 4, pp. 659-684.
- Gelman, J. & Santilli, D., 2015. Salarios y precios de los factores en Buenos Aires, 1770-1880. Una aproximación a la distribución funcional del ingreso. *Revista de Historia Económica - Journal of Iberian and Latin American Economic History* (Cambridge) n° 33, pp.153-186.
- Gelman, J. & Santilli, D., 2017. La desigualdad en el Río de la Plata rural durante el período colonial. Una aproximación desde los diezmos. *Ejes de Economía y Sociedad* (Paraná), n° 1, pp.

- 69-85. [consultado el 02/02/2018]. Disponible en: <http://www.fceco.uner.edu.ar/index.php/free-extensions/revista>
- Gelman, J. & Santilli, D., 2018a. La distribución de la riqueza en el Buenos Aires rural entre finales de la colonia y la primera mitad del siglo XIX. ¿Una desigualdad moderada y en declive? *América Latina en la Historia Económica*, vol. 25, n° 2, pp. 7-41.
- Gelman, J. & Santilli, D., 2018b. Wages and standards of living in the 19th Century from a comparative perspective. Consumption basket, Bare Bone Basket and welfare ratio in Buenos Aires, 1825-1849. *Investigaciones en Historia Económica*, vol. 14, n° 2, pp. 94-106.
- Gelman, J. & Schroeder, M. I., 2003. Juan Manuel de Rosas contra los estancieros: los embargos a los 'unitarios' de la campaña de Buenos Aires. *Hispanic American Historical Review*, vol. 83, n° 3, pp. 487-520.
- Gelman, J. (coord.), 2011. *El mapa de la desigualdad en la Argentina del siglo XIX*. Rosario: Prohistoria.
- Gelman, J., 1993. Los caminos del mercado: campesinos, estancieros y pulperos en una región del Río de la Plata colonial. *Latin American Research Review*, vol. 28, n° 2, pp. 89-118. Disponible en: <https://www.jstor.org/stable/2503579>
- Gelman, J., 1998. Un gigante con pies de barro. Rosas y los pobladores de la campaña. En: Goldman, N. y Salvatore, R. *Caudillismo rioplatenses. Nuevas miradas a un viejo problema*. Buenos Aires: Eudeba, pp. 223-240.
- Gelman, J., 1999. El fracaso de los sistemas coactivos de trabajo rural en Buenos Aires bajo el rosismo, algunas explicaciones preliminares. *Revista de Indias* (Madrid) n° 215, pp. 123-141.
- Gelman, J., 2011. *El mapa de la desigualdad en la Argentina del siglo XIX*. Rosario: Prohistoria.
- Geosistemas, 1997. *Mapa de riesgos naturales en la Argentina*. Buenos Aires: Geosistemas.
- Getis, A., Ord, J.K., 1992. The Analysis of Spatial Association and Use of Distance Statistics. *Geographical Analysis*, n° 24, pp. 189-206.
- Ghai, D., & Alfthan, T., 1977. On the principles of quantifying and satisfying basic needs. En: Ghai, Kahn, Lee & Afthan, T. *The basic needs approach to development. Some issues regarding concepts and methodology* (Ginebra) OIT.
- Ginsburg, O., Bray, F., Coleman, M. P., Vanderpuye, V., Eniu, A., Kotha, S. R., & Gralow, J., 2017. The global burden of women's cancers: a grand challenge in global health. *The Lancet*, vol. 389, n° 10071, pp. 847-860.
- Giovannucci, E. & Michaud, D., 2007. The role of obesity and related metabolic disturbances in cancers of the colon, prostate, and pancreas. *Gastroenterology*, vol. 132, pp. 2208-2225.
- Giusti, A., 2007. Censos modernos: 1960, 1970, 1980; 1991, 2001. En: S. Torrado, *Población y bienestar en la Argentina del primero al segundo centenario*. Buenos Aires: Edhasa.
- Glasgow, S., Schrecker, T., 2015. The double burden of neoliberalism? Noncommunicable disease policies and the global political economy of risk. *Health Place*, vol. 34, pp. 279-86.
- Glewwe, P., y Van der Gaag, J., 1990. Identifying the poor in developing countries: Do different definitions matter? *World Development*, vol. 18, n° 6, pp. 803-814.
- Goliger, A. & Milford, R., 1998. A review of worldwide occurrence of tornadoes. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, n° 74-76, pp. 111-121.
- González Bollo, H., 2010. Sobre la amenazante mayoría de dos provincias y una ciudad: los tres primeros censos demográficos y su impacto político en la Argentina (1853-1920). *Estadística Española*, vol. 52, n° 174, pp. 299-319.
- González Bollo, H., 2014. *La fábrica de las cifras oficiales del Estado argentino, 1869-1947*. Bernal: Editorial de la Universidad Nacional de Quilmes.
- González, M. & Bejerman, N. (eds.), 2004. *Peligrosidad geológica en Argentina*. Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería, Publicación Especial. Buenos Aires: ASAGAI. CD-ROM.
- Gordois, A.L., Toth P.P., Quek R.G.W., Proudfoot E.M., Paoli C.J., Gandra S.R., 2016. Productivity losses associated with cardiovascular disease: a systematic review. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research*, vol. 16, n° 6, pp. 759-769.
- Gordon, David, 2004. *La medición Internacional de la pobreza y las políticas para convertirla, en la Pobreza en México y el mundo: realidades y desafíos*. México: Siglo XXI.
- Gorenstein, S. & Ortiz, R., 2016. *Empresas transnacionales en la agricultura y la producción de alimentos en América Latina y el Caribe*. Documento de Trabajo, Fundación Foro Nueva Sociedad (NUSO), Buenos Aires.
- Grande, M. C., Román, M. D., 2015. *Nutrición y Salud Materno Infantil*. 2da ed. Córdoba: Brujas.
- Greenpeace, 2019. *Enganchados de la carne. Cómo la adicción de Europa a la soja está alimentando la emergencia climática*. España. Disponible en: <https://es.greenpeace.org/es/wp-content/uploads/sites/3/2019/06/Enganchados-a-la-carne.pdf>
- Grosz, M., 2015. *Cae 45% el uso del teléfono fijo, pero la gente mantiene las líneas*. [consultado 5/6/19]. Disponible en: [www.clarin.com/sociedad/telefono-fijo-celular-consumo\\_0\\_rJaDKM9w7l.html](http://www.clarin.com/sociedad/telefono-fijo-celular-consumo_0_rJaDKM9w7l.html)
- Guthold, R., Stevens, G.A., Riley, L.M., Bull, F.C., 2018. Worldwide trends in insufficient physical activity from 2001 to 2016: a pooled analysis of 358 population-based surveys with 1.9 million participants. *The Lancet Global Health*, n° 18, pp. 30357-7.
- Guzmán, T., & Santilli, D., 2013. Las condiciones de vida de los pobres en la futura Argentina. El largo siglo XIX. En: Di Meglio, G. y Fradkin, R. (comps.). *Hacer política. La participación popular en el siglo XIX rioplatense*. Buenos Aires: Prometeo, pp. 363-396.

- Guzmán, T., 2010. La distribución de la riqueza en una ciudad del Río de la Plata. Buenos Aires, 1839. Ponencia presentada en el Segundo Congreso Latinoamericano de Historia Económica (CLAHE II), México.
- Guzmán, T., 2012. El plano de una ciudad desigual. La distribución espacial de la riqueza en la ciudad de Buenos Aires en 1839. *Quinto Sol*, vol. 16, n° 1, pp. 1-27.
- Guzmán, T., 2019. Una estimación de la mortalidad en la ciudad de Buenos Aires hacia 1827. *Notas de Población* (Santiago de Chile), n° 108, pp. 193-220.
- Guzmán, T., y Schmit, R., 2019. Precios, salarios y nivel de vida en la ciudad de Buenos Aires, 1824-1850. Santiago de Chile: Congreso Latinoamericano de Historia Económica (CLADHE VI).
- Hagenaars, A. J., & Van Praag, B. M., 1985. A synthesis of poverty line definitions. *Review of Income and Wealth*, vol. 31, n° 2, pp. 139-154.
- Halperin, L., 1994. *Condiciones de vida de la población de Mar del Plata 1992-1994*. Mar del Plata: Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Hammarskjöld, Q.H.E.I.D., 1975. Sobre El Desarrollo y La Cooperación Internacional. *Development Dialogue*, n° 1-2.
- Harrington, M., 1963. *The Other America: Poverty in the United States*. New York: The Macmillan Co. (Versión española de Emma Susana Sperati, La cultura de la pobreza en los Estados Unidos. México: Fondo de Cultura Económica).
- Harris, M. 1999. *Bueno para comer. Enigmas de alimentación y cultura*. Madrid: Alianza Editorial.
- Harvey, D., 1979. *Urbanismo y desigualdad social*. Madrid: Siglo XXI.
- Henao Espinosa, O., 2000. *Enfoques, Teorías y Nuevos Rumbos del Concepto Calidad de Vida*. [consultado el 09/03/06] Disponible en: [www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Oscar-Mauricio-espinoza.htm](http://www.naya.org.ar/congreso2000/ponencias/Oscar-Mauricio-espinoza.htm).
- Herrero, C., Martínez, R. & Villar, A., 2010. Multidimensional social evaluation: an application to the measurement of human development. *Review of Income and Wealth*, vol. 56, n° 3, pp. 483-497.
- Hobsbawm, E. 2003. *Historia del siglo XX*, Barcelona: Crítica.
- Hora, R., 2010. *Historia económica de la Argentina en el siglo XIX*. Buenos Aires: Siglo XXI Editores.
- Hosseinpoor, A.R., Bergen, N., Schlotheuber, A., Grove, J., 2018. Measuring health inequalities in the context of sustainable development goals. *Bull World Health Organ*, vol. 96, n° 9, pp. 654-659.
- Humphries, J., 2011. *The lure of aggregates and the pitfalls of the patriarchal perspective: a critique of the high wage economy interpretation of the British Industrial Revolution*. Discussion Papers in Economic and Social History. Oxford: University of Oxford.
- Iguñiz Echeverría, J., 2002. *La pobreza es multidimensional: Un ensayo de clasificación*. Documento de Trabajo 209. Disponible en: <http://www.pucp.edu.pe/economia/pdf/DDD209.pdf>
- Iguñiz, Echeverría, J., 2005. Lucha, ¿contra qué pobreza? *Revista Economía*, n° 55-56, pp. 159-186.
- INDEC, 1872. *Primer Censo de la República Argentina verificado en los días 15, 16 y 17 de setiembre de 1869 bajo la dirección de Diego G. de la Fuente*. Buenos Aires: Imprenta del Porvenir.
- INDEC, 1898. *Segundo Censo Nacional de la República Argentina, 1895*. Taller tipográfico de la Penitenciaria Nacional, Buenos Aires.
- INDEC, 1916. *Tercer Censo Nacional, levantado el 1º de junio de 1914*. Buenos Aires: Talleres Gráficos L.J. Rosso.
- INDEC, 1947. *IV Censo General de la Nación*. Buenos Aires: Dirección General del Servicio Estadístico.
- INDEC, 1952. *IV Censo General de la Nación 1947*. Tomo I. Censo de Población. Buenos Aires: Editorial Guillermo Kraft Ltda.
- INDEC, 1981. *Anuario Estadístico de la República Argentina 1979-80*. Buenos Aires.
- INDEC, 1984. *Anuario Estadístico de la República Argentina 1981-82*. Buenos Aires.
- INDEC, 1989. *Anuario Estadístico de la República Argentina 1983-86*. Buenos Aires.
- INDEC, 1990. *La pobreza urbana en la Argentina*
- INDEC, 1993. *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991*. Resultados definitivos, características seleccionadas. Total del país. Serie B n° 25. Buenos Aires.
- INDEC, 1994. *Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 1991*. Buenos Aires.
- INDEC, 1994. *La pobreza en la Argentina*. Buenos Aires.
- INDEC, 1997. *La migración internacional en Argentina: sus características e impacto*. Serie Estudios (Buenos Aires), n° 29.
- INDEC, 1999. *Anuario estadístico de la República Argentina*. Buenos Aires.
- INDEC, 2000. *Las Necesidades Básicas Insatisfechas: Sus Deficiencias Técnicas y su Impacto en la Definición de Políticas Sociales*. 5º Taller Regional del MECOVI, Buenos Aires.
- INDEC, 2000a. *Las necesidades básicas insatisfechas: sus deficiencias técnicas y su impacto en la definición de políticas sociales*. 5º Taller Regional del Programa MECOVI, BIDBIRF-CEPAL, Aguascalientes, México, 6 a 8 de junio.
- INDEC, 2000b. *El estudio de la pobreza con datos censales. Nuevas perspectivas metodológicas*. 5º Taller regional del Programa MECOVI, BID-BIRF-CEPAL, Aguascalientes, México, 6 a 8 de junio.
- INDEC, 2001. *Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda*. Disponible en: <http://www.indec.mecon.ar>
- PI, 2002. *Crecimiento natural y crecimiento migratorio en el pasado reciente por división político-territorial. Años 1970-1996*. Buenos Aires.
- INDEC, 2003a. *Censo Nacional de Población*, Buenos Aires. INDEC, Bases de datos de la Encuesta Permanente de Hogares, Buenos Aires.

- INDEC, 2003b. *Historia Demográfica Argentina 1869-1914*. Buenos Aires.
- INDEC, 2003c. *PBG por provincia y sector de actividad económica*. Disponible en: [http://www.mecon.gov.ar/secpro/dir\\_cn/documentos/producto\\_bruto\\_geografico.xls](http://www.mecon.gov.ar/secpro/dir_cn/documentos/producto_bruto_geografico.xls)
- INDEC, 2004. *Censo nacional de población, hogares y vivienda 2001*. Buenos Aires. Trabajo especial de procesamiento de variables de hábitat 22.144/04.
- INDEC, 2004. *Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001*. Trabajo especial de procesamiento de variables de hábitat. Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- INDEC, 2005. *Metodologías aplicadas para estimar la cobertura de población en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001*. Serie Análisis Demográfico (Buenos Aires), n°32.
- INDEC - Ministerio de Salud, 2005. *Primera Encuesta Nacional de Factores de Riesgo* [en línea]. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: INDEC. [consulta: 10 de julio de 2019]. Disponible en: <https://www.indec.gov.ar/indec/web/Institucional-Indec-BasesDeDatos-2>
- INDEC, 2005. *Proyecciones provinciales de población por sexo y grupos de edad 2001-2015*. Serie Análisis Demográfico (Buenos Aires), n° 31.
- INDEC - Ministerio de Salud, 2009. *Segunda Encuesta Nacional de Factores de Riesgo* [en línea]. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: INDEC. [consulta: 10 de julio de 2019]. Disponible en: <https://www.indec.gov.ar/indec/web/Institucional-Indec-BasesDeDatos-2>
- INDEC, 2010. *Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, 2010*. Disponible en: <http://www.indec.mecon.ar>
- International Agency for Research in Cancer (IARC) & World Health Organization, 2019. *The Global Cancer Observatory*. Disponible en: <https://gco.iarc.fr/>
- INDEC, 2013. *Censo Nacional 2010 de población, hogares y viviendas*. Resultados definitivos, por provincias, departamentos y localidades. Base de datos REDATAM. Buenos Aires.
- INDEC - Ministerio de Salud, 2013. *Tercera Encuesta Nacional de Factores de Riesgo* [en línea]. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: INDEC. [consulta: 10 de julio de 2019]. Disponible en: <https://www.indec.gov.ar/indec/web/Institucional-Indec-BasesDeDatos-2>
- INDEC, 2014. *Argentina 2014*. Buenos Aires.
- INDEC, 2019a. *Bases de datos*. Disponible en: <https://www.indec.gov.ar/indec/web/Institucional-Indec-BasesDeDatos-2>
- INDEC - Ministerio de Salud, 2019. *Cuarta Encuesta Nacional de Factores de Riesgo*. Principales resultados. CABA, pp.11. Disponible en: [https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/publicaciones/enfr\\_2018\\_resultados\\_preliminares.pdf](https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/publicaciones/enfr_2018_resultados_preliminares.pdf)
- INDEC, 2019b. *Historia* (consultado el 3/03/2019). Disponible en: <https://www.indec.gov.ar/historia.asp>
- INDEC, 2019c. *Necesidades básicas insatisfechas*. Disponible en: [https://sitioanterior.indec.gov.ar/nivel4\\_default.asp?id\\_tema\\_1=48&id\\_tema\\_2=27&id\\_tema\\_3=66](https://sitioanterior.indec.gov.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=48&id_tema_2=27&id_tema_3=66)
- INDEC. *Línea de pobreza e indigencia*. Disponible en: <http://www.indec.mecon.ar>.
- INDEC-CEPAL-CELADE, 2004. *Estimaciones y proyecciones nacionales de población por sexo y edad. 1950-2015*. Serie Análisis Demográfico n° 30. Buenos Aires: INDEC.
- Infesta, M. E., 1994. Propiedad rural en la frontera. Azul, 1839. En: AAVV, Enrique M. Barba in memoriam. *Estudios de Historia*. Buenos Aires: Academia Nacional de Historia-Fundación Banco Municipal de La Plata, pp. 269-286.
- Infesta, M. E., 2003. *La pampa criolla. Usufructo y apropiación privada de tierras públicas en Buenos Aires, 1820-1850*. La Plata: Instituto Cultural. Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.
- Instituto Nacional del Cáncer, 2019. *Estadísticas - Mortalidad*. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/instituto-nacional-del-cancer/estadisticas/mortalidad>
- INTA, 1973. *Mapa alimentario de la República Argentina*. Buenos Aires.
- International Agency for Research in Cancer (IARC) & World Health Organization, 2019. Cervix uteri. *The Global Cancer Observatory*. Disponible en: <https://gco.iarc.fr/>
- IRAM, 1996. *Clasificación bioambiental de la República Argentina*. Buenos Aires: Instituto Argentino de Normalización.
- Irigoín, M. A., 2003. La fabricación de moneda en Buenos Aires y Potosí y la transformación de la economía colonial en el Río de la Plata (1820-1860). En: Irigoín, M. A. y Schmit, R. (editores), *La desintegración de la Economía colonial. Comercio y moneda en el interior del espacio colonial (1800-1860)*. Buenos Aires: Biblos, pp. 57-93.
- ISSC, the Institute of Development Studies (IDS) and UNESCO, 2016. *World Social Science Report 2016, Challenging Inequalities: Pathways to a Just World*. Paris: UNESCO Publishing.
- Jakobsen, M., Kolodziejczyk, C., Fredslund, E., Poulsen, P., Msc, Dybro, L., Johnsen, S., 2016. Costs of major intracranial, gastrointestinal and other bleeding events in patients with atrial fibrillation - a nationwide cohort study. *BMC Health Services Research*, vol. 19, n° 4, pp. 413-418.
- James, W. P. T., McPherson, K., 2017. The costs of overweight. *The Lancet Public Health*, vol. 2, pp. e203e4.
- Janssen, I., Leblanc, A., 2010. Systematic review of the health benefits of physical activity and fitness in school-aged children and youth. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, vol. 7, pp. 40.
- Johnson, L., 1990. Salarios, precios y costo de vida en el Buenos Aires colonial tardío. *Boletín del Instituto de Historia Argentina y Americana Dr. Emilio Ravignani*, n° 2, pp. 133-157. Disponible en: [http://ravignanidigital.com.ar/\\_bol\\_ravig/n02/n02a07.pdf](http://ravignanidigital.com.ar/_bol_ravig/n02/n02a07.pdf)

- Jylhä, M., 2009. What is self-rated health and why does it predict mortality? Towards a unified conceptual model. *Social Science & Medicine*, vol. 69, n° 3, pp. 307-316.
- Kelley, G. A., Kelley, K. S., Pate, R. R., 2015. Exercise and BMI in overweight and obese children and adolescents: a systematic review and trial sequential meta-analysis. *BioMed Research International*, vol. 2015, pp. 704539.
- Kenny, Ch., Navas-Sabater, J. y Qiang, Ch., 2000. *Tecnologías de la información y comunicaciones (ICT) y la pobreza*. [consultado 5 de junio de 2019] Disponible en: <http://siteresources.worldbank.org/INTPRS1/Resources/383606-1205334112622/4768783-1205337105916/ict0212.pdf>.
- Keynes, J. M., 1936. *The General Theory of Employment, Interest and Money*. Londres: Macmillan.
- Kirk, S.F.L., Penney, T.L., McHugh, T-L.F., 2010. Characterizing the obesogenic environment: the state of the evidence with directions for future research. *Obesity Reviews*, vol. 11, n° 2, pp. 109-117.
- Kissinger, G., Herold, M. & Desy, V., 2011. *Drivers of deforestation and forest degradation: A synthesis report for REDD+ policymakers*. Vancouver: Lexeme Consulting.
- Klugman, J., Rodriguez, F., y Choi, H. J., 2011. The HDI 2010: new controversies, old critiques. *The Journal of Economic Inequality*, vol. 9, núm.2, pp. 249-288.
- Knaul, F. M., Nigenda, G., Lozano, R., Arreola-Ornelas, H., Langer, A., & Frenk, J., 2008. Breast cancer in Mexico: a pressing priority. *Reproductive Health Matters*, vol. 16, n° 32, pp. 113-123.
- Knaul, F. M., Wong, R., Arreola-Ornelas, H., Méndez, O., Bitran, R., Campino, A. C., ... & Valdivia, M., 2011. Household catastrophic health expenditures: a comparative analysis of twelve Latin American and Caribbean Countries. *Salud Pública de México*, n° 53, pp. 85-95.
- Knight, J., Day, M., Mair-Jenkins, J., Bentley, C., Anderson, B., Khaw, F.M., 2019. Responding to sustained poor outcomes in the management of non-communicable diseases (NCDs): an “incident control” approach is needed to improve and protect population health. *BMC Public Health*, vol. 19, n° 1, pp. 580.
- Krapovickas, J. y Garay, A., 2017. Una aproximación descriptiva a la desigualdad socio-territorial en ámbitos rurales del Noroeste Argentino en la primera década del siglo XXI. *Estudios Geográficos*, vol. LXXVIII, n° 283, pp. 605-632
- Krieger, N., 2001. A glossary for social epidemiology. *Journal of Epidemiology and Community Health*, vol. 55, n° 10, pp. 693-700.
- Kutznetz, S., 1966. *Modern Economic Growth*. New Haven: Yale University Press.
- Labbens, J., 1982. Que es un pobre?. En: *Pobreza, necesidades básicas y desarrollo-E/ICEF/TACRO/G. 1006-1982*, pp. 31-43.
- Lámale, H. H., 1958. Changes in Concepts of Income Adequacy Over the last Century. *The American Economic Review* (Menasha), vol. XLVIII, n° 1, pp. 291-304.
- Langer, A., Meleis, A., Knaul, F. M., Atun, R., Aran, M., Arreola-Ornelas, H., ... & Claeson, M., 2015. Women and health: the key for sustainable development. *The Lancet*, vol. 386, n° 9999, pp. 1165-1210.
- Lanteri, S., 2011. *Un vecindario federal. La construcción del orden rosista en la frontera sur de Buenos Aires (Azul y Tapalqué)*. Córdoba: Centro de Estudios Históricos “Prof. Carlos S. A. Segreti”.
- Lattes, A., 1997. *La dinámica demográfica y la migración en la evolución reciente de la actividad económica en el Área Metropolitana de Buenos Aires*. Buenos Aires, inédito.
- Lawless, K., 2018. *Formerly known as food. How the Industrial Food System is changing our minds, bodies and culture*. New York: St. Martin’s Press.
- Lefebvre, H., 1969. *El derecho a la ciudad*. Barcelona: Península.
- Leff, E., 2001. *Ecología y capital. Racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable*. México: Siglo XXI.
- Lence, J. J., & Camacho, R., 2006. Cáncer y transición demográfica en América Latina y el Caribe. *Revista Cubana de Salud Pública*, vol. 32, n° 3, pp. 1-14
- Lentini, M. & Palero, D., 2009, (colaboración) En: PNUD. *Aportes para el Desarrollo Humano en Argentina 2009*. Segregación Residencial en Argentina. Buenos Aires
- Lewis, O., 1961. *Los hijos de Sánchez. Autobiografía de una familia mexicana*. México: Editorial Grijalbo.
- Lewis, O., 1966. *La vida: A Puerto Rican family in the culture of poverty- San Juan and New York*. New York: Random House.
- Ley de Educación Nacional N° 26.206/06*. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ley-de-educ-nac-58ac89392ea4c.pdf>
- Ley n° 26.396, “Trastornos alimentarios”*, 13 de agosto de 2008, Buenos Aires, Honorable Congreso de la Nación Argentina.
- Liberali, A; Massa, L., 1986. Los indicadores de calidad de vida en la Argentina. En: Yanes, L. & Liberali, A. *Aportes para el Estudio del Espacio Socioeconómico*. Buenos Aires: El Coloquio, pp. 143-180.
- Liernur, J. F., 1993. La ciudad efímera. Consideraciones sobre el aspecto material de Buenos Aires: 1870-1910. En: Liernur, J & Silvestri, G. *El umbral de la metrópoli. Transformaciones técnicas y cultura en la modernización de Buenos Aires (1870-1930)* Buenos Aires: Sudamericana, pp. 177-222.
- Lima Nascimento, E. & Doswell, C. 2006. The need for an improved documentation of severe thunderstorms and tornadoes in South America. Severe Local Storms Special Symposium, 29 de enero - 3 de febrero, Annual Meeting. Atlanta.

- Lind, N. C., 2004. Values reflected in the human development index. *Social Indicators Research*, vol. 66, n° 3, pp. 283–293.
- Linetzky, B., De Maio, F., Ferrante, D., Konfino, J. & Boissonnet, C., 2013. Sex-stratified socio-economic gradients in physical inactivity, obesity, and diabetes: evidence of short-term changes in Argentina. *International Journal of Public Health*, n° 58, pp. 277-284.
- Llomovatte, S., 1989. *Analfabetismo en Argentina*. Buenos Aires: Niño y Dávila.
- Lo Vuolo, R. & Barbeito, A., 1992. *La modernización excluyente. Transformación económica y Estado de Bienestar en Argentina*. Buenos Aires: Miño y Dávila.
- Longhi, F., Bolsi, A., Velázquez, G., Paolasso, P. & Celemin, J.P., 2013. Fragmentación socio-territorial y condiciones de vida en Argentina en los albores del siglo XXI. *Revista Latinoamericana de Población* (México), vol. 7, n° 12, pp. 99-131.
- López, E., 1997. Fecundidad, anticoncepción y condiciones de vida en Buenos Aires: algo conocido y mucho por conocer. En: Otero, H. & Velázquez, G. *Poblaciones argentinas. Estudios de demografía diferencial*. Tandil: IEHS-CIG.
- López-Roldán, P., & Fachelli, S., 2015. *Metodología de la investigación social cuantitativa*. Disponible en: <http://ddd.uab.cat/record/129382>.
- Lourenço, S., Oliveira, A., Lopes, C., 2012. The effect of current and lifetime alcohol consumption on overall and central obesity. *European Journal of Clinical Nutrition*, vol. 66, pp. 813–818.
- Lozano-Ascencio, R., Gómez-Dantés, H., Lewis, S., Torres-Sánchez, L., & López-Carrillo, L., 2009. Tendencias del cáncer de mama en América Latina y el Caribe. *Salud Pública de México*, n° 51, pp. 147-156.
- Lucero, P., 2008. Geografía del Trabajo y Calidad de Vida: Contrastes Socio-Territoriales en Mar del Plata. En: Lucero, P. (dir.) *Territorio y Calidad de Vida, una mirada desde la Geografía Local. Mar del Plata y Partido de General Pueyrredón*. Mar del Plata: EUDEM.
- Lucero, P., Mikkelsen, C., Ares, S. & Sabuda, F., 2015. Calidad de Vida Urbana en la Argentina de la posconvertibilidad. Procesos sociales y territoriales en el período 2003-2012. *Revista Población de Buenos Aires* (Buenos Aires) vol. 12, n° 21, pp. 43-75.
- Lucero, P., Mikkelsen, C., Sabuda, F., Ares, S., Aveni, S. & Ondartz, A., 2007. Calidad de vida y espacio: una mirada geográfica desde el territorio local. *Hologramática*, vol. 1, n° 7, pp. 99-125.
- Lusting, R., 2017. *The hacking of the American Mind. The Science behind the Corporate takeover of our bodies and brains*. New York: Avery.
- Lyons, C.L., Kennedy, E.B., Roche, H.M., 2016. Metabolic Inflammation Differential Modulation by Dietary Constituents. *Nutrients*, vol. 8, n° 5, pp. 247.
- Macías, G., Limardo, L., Abriata, M.G., 2017. *Atlas de mortalidad por cáncer: Argentina, 2011-2015*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional del Cáncer.
- Maddaleno, M., Morello, M. D., Infante-Espínola, F., 2003. Salud y desarrollo de adolescentes y jóvenes en Latinoamérica y El Caribe: desafíos para la próxima década. *Salud Pública de México*, vol. 45, supl 1, pp. S132-S139.
- Mahmudiono, T., Segalita, C., Rosenkranz, R.R., 2019. Socio-Ecological Model of Correlates of Double Burden of Malnutrition in Developing Countries: A Narrative Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, vol. 16, n° 19. pii: E3730.
- Mahoney, C., 2015. *Health, food and social inequality. Critical perspectives on the supply and marketing of food*. New York: Routledge.
- Makadia, L. D., Roper, P. J., Andrews, J. O., Tinggen, M. S., 2017. Tobacco Use and Smoke Exposure in Children: New Trends, Harm, and Strategies to Improve Health Outcomes. *Current Allergy and Asthma Reports*, vol. 17, n° 8, pp. 55.
- Mandeville B., 1728. *The Fable of Bees*, Londres, pp. 213-238.
- Manzano, F. & Velázquez, G., 2016. Calidad de vida y desigualdad en la RMBA. Un análisis a nivel de fracción censal (año 2010). *Cardinalis* (Córdoba), n° 6, pp. 19-44.
- Manzano, F. & Velázquez, G., 2020. Las situaciones en la calidad de vida previa a la construcción de la nación (Argentina, 1869). *Lurralde* (Gipuzcoa), n° 43, pp. 321-344.
- Manzano, F. & Velázquez, G., 2020. Propuesta de índice de dependencia económica para áreas menores. Su aplicación a la Región Metropolitana de Buenos Aires, Argentina (2010). *Cadernos Metrópole* (San Pablo), n° 47, pp. 297-322.
- Manzel, K., Baten, J., & Stolz, Y., 2012. Convergence and divergence of numeracy: the development of age heaping in Latin America from the seventeenth to the twentieth century. *Economic History Review*, vol. 65, n° 3, pp. 932-960.
- Marcos, F., 2005. La contaminación ambiental como factor determinante de la salud. *Revista Española de Salud Pública* (Madrid), n° 79, pp. 117-127.
- Marinelli, C., Cepeda, R. & Gómez Lende, S., 2005. Geografía y técnicas estadísticas. Una aproximación metodológica al análisis temporal de la Calidad de vida en la Argentina (1991-2001) II Seminario Internacional sobre Población y Sociedad (Salta, Argentina) GREDES.
- Marinelli, C., Torcida, S., Cepeda, R. & Boroni, G. 2000. Comparación de agrupamientos a partir de distinto número de indicadores, en relación a la calidad de vida. V Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana. (Chillán, Chile) Universidad del Bio-Bio.
- Marinelli, C; Torcida, S; Cepeda, R et al, 1999. Un procedimiento alternativo para la selección estadística de variables de calidad de vida. En: Velázquez, G. y García, M. *Calidad de vida urbana. Aportes para su estudio en Latinoamérica*. Tandil: CIG.

- Marmot, M., Bell, R., 2016. Social inequalities in health: a proper concern of epidemiology. *Annals Epidemiology*, vol. 26, n° 4, pp. 238-240.
- Marshall, A., 1890. *Principles of economics*. Londres: Macmillan and Co., Ltd. (Versión española de Emilio Figueroa, 1948. Principios de Economía. Madrid: M. Aguilar Editor).
- Martínez Carrión, J. M., 2002. Nuevos enfoques, nuevos resultados. En: Martínez Carrión, J.M. (comp.), *El nivel de vida en la España rural, siglos XVIII-XX*. Alicante: Universidad de Alicante, pp. 16-74.
- Marx, K., 1887. *Capital: A Critical Analysis of Capitalist Production*. Londres: Sonnenschein, vol. I.
- Mason, T. B., Do, B., Wang, S., Dunton, G. F., 2019. Ecological momentary assessment of eating and dietary intake behaviors in children and adolescents: A systematic review of the literature. *Appetite*, vol. 1, pp. 144:104465.
- Massé, G., 2003. *Historia demográfica de la Argentina, 1869-1914*. Versión digital de los tres primeros censos nacionales. Buenos Aires: INDEC.
- Mathey, D., 2007. *Métodos e indicadores para la estimación de la pobreza rural en la Argentina*. Documento de trabajo N° 35, Instituto de Economía y Sociología, INTA. [En línea] Disponible en: [http://inta.gob.ar/documentos/metodos-e-indicadores-para-la-estimacion-de-la-pobreza-rural-en-la-argentina/at\\_multi\\_download/file/dt\\_35.pdf](http://inta.gob.ar/documentos/metodos-e-indicadores-para-la-estimacion-de-la-pobreza-rural-en-la-argentina/at_multi_download/file/dt_35.pdf)
- Matos, E.L., Loria, D.I., Vilensky, M., 1994. Cancer mortality and poverty in Argentina: a geographical correlation study. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*, vol. 3, n° 3, pp. 213-218.
- Matsudo, C. M., & Salio, P. V., 2011. Severe weather reports and proximity to deep convection over Northern Argentina. *Atmospheric Research*, vol. 100, n° 4, pp. 523-537.
- May, M., Lawlor, D. A., Brindle, P., Patel, R., & Ebrahim, S., 2006. Cardiovascular disease risk assessment in older women: can we improve on Framingham? British Women's Heart and Health prospective cohort study. *Heart*, vol. 92, n° 10, pp. 1396-1401.
- Mazzeo, V., 1997. Diferenciales sociodemográficos de la fecundidad de las madres solteras en la ciudad de Buenos Aires. En: Otero, H. y Velázquez, G. *Poblaciones argentinas. Estudios de demografía diferencial*. Tandil: IEHS-CIG.
- McCann, E., 2004. Best Places: Interurban Competition, Quality of Life and Popular Media Discourse. *Urban Studies*, vol. 41, n° 10, pp. 1909-1929.
- McKeown, R.E., 2009. The Epidemiologic Transition: Changing Patterns of Mortality and Population Dynamics. *American Journal of Lifestyle Medicine*, n° 3, pp. 19-26.
- Mei, H., Xiong, Y., Xie, S., Guo, S., Li, Y., Guo, B., et al., 2016. The impact of long-term school-based physical activity interventions on body mass index of primary school children: a metaanalysis of randomized controlled trials. *BMC Public Health*, vol. 16, pp. 205.
- Mendonça, R. de D., Lopes, A. C. S., Pimenta, A. M., Gea, A., Martínez-González, M. A., Bes-Rastrollo, M., 2017. Ultra-Processed Food Consumption and the Incidence of Hypertension in a Mediterranean Cohort: The Seguimiento Universidad de Navarra Project. *American Journal of Hypertension*, vol. 30, n° 4, pp. 358-366.
- Mendoza Enríquez, H., 2011. El concepto de pobreza y su evolución en la política social del gobierno mexicano. *Estudios Sociales* (Hermosillo), vol. 19, n° 37, pp. 221-251.
- Mentz, R., 1991. Sobre la historia de la estadística oficial argentina. *Estadística Española* (Madrid), vol. 33, n° 128, pp. 501-532.
- Merton, R.K., 1957. *Social Theory and Social Structure*, Glencoe: Free Press.
- Michou, M., Panagiotakos, D.B., Costarelli, V., 2018. Low health literacy and excess body weight: a systematic review. *Central European Journal Public Health*, n° 26, pp. 234-241.
- Míguez, E., 2008. *Historia económica de la Argentina*. De la conquista a la crisis de 1930. Buenos Aires: Sudamericana.
- Mikkelsen C., 2007. Ampliando el estudio de la calidad de vida hacia el espacio rural. El caso del Partido de General Pueyrredon. Argentina. *Hologramática*, año IV, vol. 4, n° 6, pp. 25-48.
- Mikkelsen, C., & Velázquez G. 2019. Localidades del sudeste de la provincia de Buenos Aires, aproximación al estudio de su dinámica poblacional. *Revista Huellas* (Santa Rosa), vol. 23, n° 2, pp. 169-190.
- Mikkelsen, C., Ares, S. & Gordziejczuk, M., 2016. Dinámica socioterritorial del espacio rural en Argentina. En: Velázquez, G. (dir.) *Geografía y calidad de vida en Argentina. Análisis regional y departamental (2010)*. Tandil: IGEHCS/CIG.
- Mikkelsen, C., Ares, S., Gordziejczuk, M. & Picone, N., 2018. Aportes para el estudio del bienestar rural en la provincia de Buenos Aires, Argentina, 2010. En: Tonon, G. (comp.). *Nuevas propuestas para estudiar ciencias sociales*. Colección de Ciencias Sociales. Universidad de Palermo: CABA.
- Mikkelsen, C., Ares, S., Sabuda, F. & Lucero, P., 2013. Calidad de vida urbana en la Argentina de la postconvertibilidad. Procesos sociales y territoriales en el período 2003-2012. XII Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Bahía Blanca.
- Milanovic, B., 2017 [2016]. *Desigualdad mundial. Un nuevo enfoque para la era de la globalización*. México: FCE.
- Miller, H. P., 1964. *Measurement for Alternative Concepts of Poverty*. Washington D.C.: US Bureau of the Census, Department of Commerce.
- Miller, H. P., 1964. *Rich Man, Poor Man*. Nueva York.
- Ministerio de Economía de la Nación, Secretaría de Política Económica, Subsecretaría de Coordinación Económica, Dirección Nacional de Inversión Pública, 2007. *Estudio para la construcción de in-*



- dicadores de resultado que cualifiquen la eficiencia de la inversión pública mediante el recurso FONAVI de la política de vivienda. Disponible en: <http://gigliotti-rodrigo.com.ar/estudios/2004-2007-indicadores-fonavi.pdf>
- Ministerio de Economía, 2011. *Instrumentos para el desarrollo productivo en la Argentina. Políticas de incentivo a la producción*. Buenos Aires.
- Ministerio de Industria, 2013. *Pymes: protagonistas por dinámica, innovación y creatividad*. Buenos Aires.
- Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires, Subsecretaría Social de Tierras, Urbanismo y Vivienda, 2016. *Registro Público Provincial de Villas y Asentamientos Precarios*. Disponible en: <http://190.188.234.6/mapa/>
- Ministerio de Justicia, Seguridad y Derechos Humanos, Dirección Nacional de Política Criminal, 2008. *Estadísticas en materia de criminalidad*. Disponible en: <http://www.jus.gov.ar/areas-tematicas/estadisticas-en-materia-de-criminalidad.aspx>
- Ministerio de Salud - DEIS. *Estadísticas vitales 2009-2001*. Disponible en: <http://www.deis.gov.ar/>
- Ministerio de Salud - Universidad Nacional de Lanús - Organización Panamericana de la Salud, 2004. *Atlas de Mortalidad de Argentina*. Disponible en formato digital.
- Ministerio de Salud de la Nación, 2007. *Encuesta Nacional de Nutrición y Salud. Documento de Resultados 2007*. Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación Argentina.
- Ministerio de Salud de la Nación, 2012. *Estadísticas vitales, 2009-2011*.
- Ministerio de Salud de la Nación, 2013. *Encuesta Mundial de Salud Escolar 2012*. [en línea], Argentina: [consultado el 19/05/19]. Disponible en: [http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001599cnt-2014-09\\_encuesta-mundial-salud-escolar-2012.pdf](http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001599cnt-2014-09_encuesta-mundial-salud-escolar-2012.pdf)
- Ministerio de Salud de la Nación, 2013. *Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes, 2012*. [en línea], Argentina: [consultado el 20/09/19]. Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001596cnt-encuesta-mundial-sobre-tabaco-en-jovenes-arg-2012.pdf>
- Ministerio de Salud de la Nación, 2013. *Programa Nacional de Lucha contra el Sedentarismo* [en línea]. [Consultado el 14/11/2019]. Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/ent/index.php/programas/programa-de-lucha-contra-el-sedentarismo>.
- Ministerio de Salud de la Nación, 2018. *Manual para la aplicación de las guías alimentarias para la población argentina*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación. Dirección de Promoción de La Salud y Control de Enfermedades No Transmisibles.
- Ministerio de Salud de la Nación, 2019. *Hipertensión Arterial*. Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/ent/index.php/informacion-para-ciudadanos/hipertension-arterial>
- Ministerio de Salud y Desarrollo Social Secretaría de Gobierno de Salud, 2019. RESOL-2019-83-APN-SGS#MSYDS. Disponible en: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/200396/20190121>
- Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. Secretaría de Gobierno de Salud, 2019. *2º Encuesta Nacional de Nutrición y Salud*. Resumen Ejecutivo. Disponible en [http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001565cnt-ennys2\\_resumen-ejecutivo-2019.pdf](http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001565cnt-ennys2_resumen-ejecutivo-2019.pdf).
- Ministerio de Salud, 2007. *Encuesta Nacional de Nutrición y Salud*. Documento de Resultados.
- Mokdad, A. H., Forouzanfar, M. H., Daoud, F., et al, 2016. Global burden of diseases, injuries, and risk factors for young people's health during 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*, vol. 387, pp. 2383–2401.
- Moor, I., Spallek, J., & Richter, M., 2017. Explaining socioeconomic inequalities in self-rated health: a systematic review of the relative contribution of material, psychosocial and behavioural factors. *Journal of Epidemiology and Community Health*, vol. 71, n° 6, pp. 565-575.
- Moore Lappé, F., 2017. World Hunger: its roots and remedies. En: Germov, J. y Williams, L., *A sociology of food & nutrition. The social appetite*. Australia: Oxford University Press. pp. 37-54
- Moreyra, B., 1997. Agricultura y Ganadería (1850-1880). En: *Nueva historia de la Nación Argentina, VI: La configuración de la República independiente (1810-c. 1914)*. Buenos Aires: Academia Nacional de la Historia, pp. 65-100.
- Morgan, J. N., & Smith, J. D., 1969. Measures of economic well-offness and their correlates. *The American Economic Review*, vol. 59, n° 2, pp. 450-462.
- Morina, J., Velázquez, G., 2000. Sistema Internacional y Sistema Nacional. Los años del ajuste estructural en Argentina, entre 1976 y el fin del siglo. Ponencia presentada en el 50 Congreso Internacional de Americanistas. Varsovia.
- Mulhall, M.G. & Mulhall, E.T., 1885. *Handbook of the River Plate*. Fifth Edition. Buenos Aires/Londres: Mulhall/Trübner.
- Müller, M., 1984. *Mortalidad infantil y desigualdades sociales en Misiones*. Buenos Aires: CENEP.
- Murillo, R., Almonte, M., Pereira, A., Ferrer, E., Gamboa, O. A., Jerónimo, J. & Lazcano-Ponce, E., 2008. Cervical cancer screening programs in Latin America and the Caribbean. *Vaccine*, n° 26, pp. 37-48.
- Myrdal, G., 1968. *Asian drama. An inquiry into the poverty of nations*. Nueva York: Twentieth Century Fund.
- Myrdal, G., 1972. The world poverty problem. En: *Against the stream. Critical Essays in Economics*. Nueva York: Pantheon Books.
- Naciones Unidas, 1972. *A Draft System of Statistics of the Distribution of Incomes consumption and accumulation*. E/CN.3/425.

- Naciones Unidas, 2015. *Asamblea general: Informe del Grupo de Trabajo Abierto sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Disponible en: [https://www.un.org/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A/68/970/Add.2&Lang=S](https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/68/970/Add.2&Lang=S)
- Naciones Unidas, 2015. *Objetivos de Desarrollo del Milenio*. Informe de 2015. New York: ONU.
- Naciones Unidas, 2015. *Objetivos del Desarrollo Sostenible*. [en línea], Nueva York: Naciones Unidas [consultado el 06/06/20]. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>
- Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Población, 2015. *World population prospects: the 2015 revision. Age-specific fertility rates by major area, region and country, 1950-2100* [en línea], Nueva York: Naciones Unidas [consultado el 27/10/19]. Disponible en: <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>
- NCD Countdown 2030 collaborators, 2018. NCD Countdown 2030: worldwide trends in non-communicable disease mortality and progress towards Sustainable Development Goal target 3.4. *The Lancet*, vol. 392, n° 10152, pp. 1072-1088.
- NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), 2017. Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128.9 million children, adolescents, and adults. *The Lancet*, vol. 16, n° 390 (10113), pp. 2627-2642.
- Neef, M., 1986. *Desarrollo a escala humana: una opción para el futuro*. Santiago de Chile: Cepaur.
- Neiman, G., 2010. Los estudios sobre el trabajo agrario en la última década: una revisión para el caso argentino. *Mundo Agrario*, vol. 10, n° 20.
- Newland, C., 1997. Enseñanza elemental y superior (1810-1862). En: *Nueva Historia de la Nación Argentina, VI: La configuración de la República independiente (1810-c. 1914)*. Buenos Aires: Academia Nacional de la Historia, pp. 261-275.
- Newland, C., 1998. Exports and Terms of Trade in Argentina, 1811-1870. *Bulletin of Latin American Research*, vol. 17, n° 3, pp. 409-416.
- Ng, M., Fleming, T., Robinson, M., et al., 2014. Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980-2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*, n° 384, pp. 766-81.
- Niclis, C., Díaz, M.P., Eynard, A.R., Román, M.D., La Vecchia, C., 2012. Dietary habits and prostate cancer prevention: a review of Observational studies by focusing on South America. *Nutrition and Cancer*, vol. 64, pp. 23-33.
- Noorbakhsh, F., 1998. The human development index: some technical issues and alternative indices. *Journal of International Development*, vol. 10, n° 5, pp. 589-605.
- O'Connor, Alice 2001. *Poverty Knowledge*. Princeton & Oxford: Princeton University Press.
- O'Rourke, K. H., & Williamson, J. G., 2006. *Globalización e Historia. La evolución de una economía atlántica del siglo XIX*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza.
- Odone, J., 1975. *La burguesía terrateniente argentina*. Buenos Aires: Libera.
- OEA/Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas, 2019. *Informe sobre el consumo de drogas en las Américas*. Disponible en: [http://cicad.oas.org/Main/ssMain/HTML%20REPORT%20DRUG%202019/mobile/index.html?utm\\_source=OAS+Press+Subscription+List&utm\\_campaign=9c91acf1f6-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_2019\\_03\\_20\\_03\\_12&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_c0f6eeace4-9c91acf1f6-415757093](http://cicad.oas.org/Main/ssMain/HTML%20REPORT%20DRUG%202019/mobile/index.html?utm_source=OAS+Press+Subscription+List&utm_campaign=9c91acf1f6-EMAIL_CAMPAIGN_2019_03_20_03_12&utm_medium=email&utm_term=0_c0f6eeace4-9c91acf1f6-415757093)
- OIT, 1972. *Employment incomes and equality: a strategy for increasing productive employment in Kenya*. Ginebra.
- OIT, 1976. *Empleo, crecimiento y necesidades esenciales. Problema mundial, memoria del Director General a la Conferencia Mundial Tripartita sobre el Empleo, la Distribución de los Ingresos, el Progreso Social y la División del Trabajo*. Ginebra.
- OIT, 1977. *Meeting Basic Needs, Strategies for Eradicating Mass Poverty*. Ginebra.
- Olave, F. D., Bodini, CC, H., González G, E., 1995. *Metodología básica para detectar calidad de vida en ciudades intermedias*. Chillán: Universidad del Bío-Bío.
- Omran, A.R., 1971. The epidemiologic transition. A theory of the epidemiology of population change. *Milbank Memorial Fund Quarterly*, vol. 49, n° 4, pp. 509-538.
- OMS, 1990. *Principios de Higiene de la vivienda*. Ginebra.
- OMS, 2000. *Un enfoque de la salud que abarca la totalidad del ciclo vital* Repercusiones para la capacitación.
- OMS, 2005. *Child Mental Health Atlas*. [en línea]. Ginebra: OMS [consultado el 28/10/19] Disponible en: [http://www.who.int/mental\\_health/resources/Child\\_ado\\_atlas.pdf](http://www.who.int/mental_health/resources/Child_ado_atlas.pdf)
- OMS, 2006. *Defining sexual health: report of a technical consultation on sexual health*. [en línea]. Ginebra: OMS [consultado el 28/10/19]. Disponible en: [https://www.who.int/reproductivehealth/publications/sexual\\_health/defining\\_sexual\\_health.pdf?ua=](https://www.who.int/reproductivehealth/publications/sexual_health/defining_sexual_health.pdf?ua=).
- OMS, 2009. *Subsanar las desigualdades en una generación: alcanzar la equidad sanitaria actuando sobre los determinantes de la salud*. Ginebra, Suiza: WHO Press.
- OMS, 2011. *Riesgos para la salud de los jóvenes*, Nota descriptiva n°345 [en línea] Ginebra: OMS [consultado el 22/11/19]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs345/es/>.
- OMS, 2013. *Global action plan for the prevention and control of noncommunicable diseases 2013-2020* [en línea]. Genova: World Health Organization. [Consultado 10/11/2019]. Disponible en: [https://www.who.int/nmh/events/ncd\\_action\\_plan/en/](https://www.who.int/nmh/events/ncd_action_plan/en/).

- OMS, 2015. *Estrategia Mundial para la Salud de la Mujer, el Niño y el Adolescente (2016-2030)* [en línea] Ginebra: OMS [consultado el 08/06/2020] Disponible en: [https://www.who.int/maternal\\_child\\_adolescent/documents/women-deliver-global-strategy/es/](https://www.who.int/maternal_child_adolescent/documents/women-deliver-global-strategy/es/)
- OMS, 2016. *Informe Mundial sobre la diabetes*. [en línea]. WHO. [Consultado 5/8/2019]. Disponible en: <https://www.who.int/diabetes/global-report/es/>
- OMS, 2017a. *10 datos sobre la obesidad*. Disponible en: <https://www.who.int/features/factfiles/obesity/es/>
- OMS, 2017b. *Enfermedades cardiovasculares*. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds))
- OMS, 2018a. *Adolescentes: riesgos para la salud y soluciones*. [en línea]. Ginebra: OMS [consultado el 22/11/19]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescents-health-risks-and-solutions>
- OMS, 2018b. *Enfermedades no transmisibles*. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>
- OMS, 2018c. *Obesidad y sobrepeso*. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>
- OMS, 2019a. *Desarrollo en la adolescencia. Un periodo de transición de crucial importancia. Salud de la madre, el recién nacido, del niño y del adolescente*. [en línea] Ginebra: OMS [consultado el 30/10/19]. Disponible en: [https://www.who.int/maternal\\_child\\_adolescent/topics/adolescence/dev/es/](https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/adolescence/dev/es/)
- OMS, 2019b. *Enfermedades no transmisibles: perfiles de países 2018*. Disponible en: [https://www.who.int/nmh/countries/arg\\_es.pdf?ua=1](https://www.who.int/nmh/countries/arg_es.pdf?ua=1)
- OMS, 2019c. *Obesidad*. Disponible en: <https://www.who.int/topics/obesity/es/>
- OMS, 2019d. *Temas de salud nota descriptiva Salud mental del adolescente*. [en línea] Ginebra: OMS [consultado el 08/06/20] Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-mental-health>
- OMS, 2019e. *Enfermedades no transmisibles*. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs355/es/>
- OMS, 2019f. *Obesidad y sobrepeso*. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>
- OMS, 2019g. *Alcohol*. Disponible en: [https://www.who.int/topics/alcohol\\_drinking/es/](https://www.who.int/topics/alcohol_drinking/es/)
- OMS-OPS, 2019. *Alimentos y bebidas ultraprocesados en América Latina: ventas, fuentes, perfiles de nutrientes e implicaciones normativas*. Washington. Disponible en [http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/51523/9789275320327\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/51523/9789275320327_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Onati, O., 1969. *Rapport National: Etats Unis*. En: OCDE, *Les Groupes a Revenus Modestes et les Moyens de Traiter leur Problemes*, Paris.
- ONU, 2017. *La población mundial aumentará en 1.000 millones para 2030*. [consultado el 26/10/2019]. Disponible en <https://www.un.org/development/desa/es/news/population/world-population-prospects-2017.html>
- ONU. *Objetivos de desarrollo del milenio*. Disponible en: [www.undp.org/content/undp/es/home/sdoverview/mdg\\_goals.html](http://www.undp.org/content/undp/es/home/sdoverview/mdg_goals.html)
- OPS - OMS, 2014. *Perfil de enfermedades cardiovasculares. Sistema de información regional de mortalidad 2014*. [en línea]. [consultado el 15/10/2019]. Disponible en: [www.paho.org/hq/dmdocuments/2014/ARGENTINA-PERFIL-ECV-2014.pdf](http://www.paho.org/hq/dmdocuments/2014/ARGENTINA-PERFIL-ECV-2014.pdf)
- OPS - OMS, 2016. *Manual para el monitoreo de las desigualdades en salud con especial énfasis en países de ingresos medianos y bajos*. Washington, D.C.: OPS.
- OPS - OMS, 2018a. *Enfermedades No Transmisibles: Perfiles de países*. Disponible en: <https://www.who.int/nmh/countries/es/>
- OPS - OMS, Ministerio de Salud de la Nación, 2018b. *Indicadores básicos de salud de Argentina*. Disponible en: [https://www.paho.org/arg/index.php?option=com\\_content&view=article&id=160:datos-estadisticas&Itemid=304](https://www.paho.org/arg/index.php?option=com_content&view=article&id=160:datos-estadisticas&Itemid=304)
- OPS, 2008. *La Salud Sexual y Reproductiva de los Adolescentes y los Jóvenes: Oportunidades, Enfoques y Opiniones*. [en línea] Washington, D.C.: OPS. [consultado el 25/10/19]. Disponible en: [https://www.paho.org/hq/dmdocuments/salud\\_sexual\\_FINAL.pdf](https://www.paho.org/hq/dmdocuments/salud_sexual_FINAL.pdf)
- OPS, 2013. *Salud sexual y reproductiva al alcance de adolescentes pobres y en situación de vulnerabilidad*. Washington, DC: OPS [en línea]. [consultado el 02/11/19]. Disponible en: [https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post\\_t\\_es=la-salud-de-los-adolescentes&lang=es](https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?post_t_es=la-salud-de-los-adolescentes&lang=es)
- OPS, 2016. *Informe sobre Control del Tabaco en la Región de las Américas: a 10 años del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco*. Washington, D.C.: OPS. [en línea]. [Consultado 15/10/2019] Disponible en: <http://bit.ly/1OCedu7>
- OPS, 2018a. *Perfil de capacidad y respuesta frente a las enfermedades no transmisibles y sus factores de riesgo en la Región de las Américas*. Resultados de la encuesta de Perfil de Capacidad. Washington, D.C.: OPS-OMS.
- OPS, 2018b. *Salud del Adolescente*. [en línea] Washington, D.C.: OPS. [consultado el 28/10/19]. Disponible en: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3177:salud-del-adolescente&Itemid=2428&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3177:salud-del-adolescente&Itemid=2428&lang=es)
- OPS/OMS, 2016. *Accelerating progress toward the reduction of adolescent pregnancy in Latin America and the Caribbean. Report of a technical consultation* [en línea]. Washington D.C.,

- USA [consultado el 17/10/19]. Disponible en: [http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/34853/9789275319765\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/34853/9789275319765_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, 2016. UNESCO Institute for Statistics. [en línea]. [consultado el 27/10/19] Disponible en: <http://data.uis.unesco.org/>.
- Orshansky, M., 1965. Counting the poor: another look at the poverty profile. *Social Security Bulletin*, N° 28, pp. 3–29.
- Ortiz de D'Arterio, J. P. y Madariaga, H., 2008. Calidad de vida en localidades rurales de la provincia de Tucumán. En: Velázquez, G. y Formiga, N. (Coord) *Calidad de vida, diferenciación socio-espacial y condiciones sociodemográficas. Aportes para su estudio en Argentina*. Bahía Blanca: Ediuns, 273- 308 pp.
- Ortiz de D'Arterio, P; del Valle Pérez, V & Magalhaes, A., 2009. Expansión periurbana y calidad de vida en el Gran San Miguel de Tucumán. Ponencia presentada en las X Jornadas Argentinas de Estudios de Población, San Fernando del Valle de Catamarca, 4 al 6 de noviembre.
- Ostuni, F., 2007. *Del FONAVI al "Federal": transformaciones socio-urbanas y respuestas estatales. Algunas reflexiones sobre la política habitacional*. Buenos Aires: Centro de Documentación en Políticas Sociales. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Otero, H., 2004. La transición demográfica argentina a debate. Una perspectiva espacial de las explicaciones ideacionales, económicas y político-institucionales. En: Otero, H. (dir.). *El mosaico argentino. Modelos y representaciones del espacio y de la población, siglos XIX-XX*. Buenos Aires: Editorial Siglo XXI, pp. 71-170.
- Otero, H., 2006. *Estadística y nación. Una historia conceptual del pensamiento censal de la Argentina Moderna*. Buenos Aires: Prometeo.
- Otero, H., 2007. Censos antiguos, 1869, 1895, 1914, 1947. En Torrado, S (comp). *Población y bienestar en la Argentina del primero al segundo Centenario. Una historia social del siglo XX*. Buenos Aires: EDHASA, Tomo I, pp. 187-213.
- Otero, H., 2015. Representaciones estadísticas de la vejez. Argentina, 1869-1947. *Revista Latinoamericana de Población*, n° 13, pp. 5-28.
- OXFAM, 2014. *Iguales. Acabemos con la desigualdad extrema. Es hora de cambiar las reglas*. Reino Unido. Disponible en [https://www-cdn.oxfam.org/s3fs-public/file\\_attachments/cr-even-it-up-extreme-inequality-291014-es.pdf](https://www-cdn.oxfam.org/s3fs-public/file_attachments/cr-even-it-up-extreme-inequality-291014-es.pdf)
- Pantano, L., 1987. *La discapacidad como problema social. Reflexiones y propuestas*. Buenos Aires: EUDEBA.
- Paolino, M., Sankaranarayanan, R., & Arrossi, S., 2013. Determinantes sociales del abandono del diagnóstico y el tratamiento de mujeres con Papanicolaou anormal en Buenos Aires, Argentina. *Revista Panamericana de Salud Pública*, n° 34, pp. 437-445.
- Parikh, S., Brennan, P., & Boffetta, P., 2003. Meta-analysis of social inequality and the risk of cervical cancer. *International Journal of Cancer*, vol. 105, n° 5, pp. 687-691.
- Pasqualini, D., Llorens A., 2010. *Salud y bienestar de adolescentes y jóvenes: una mirada integral*. Buenos Aires: Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) [en línea]. [consultado el 22/11/19]. Disponible en: <http://publicaciones.ops.org.ar/publicaciones/publicaciones%20virtuales/libroVirtualAdolescentes/pdf/SaludBienestarAdolescente.pdf>
- Peiró, P. G., 2003. Desigualdad y pobreza: América latina y Europa desde 1950. *Política y Cultura*, n° 20, pp. 29-51.
- Peña M., Bacallao J. (eds), 2000. La Obesidad en la Pobreza. Un nuevo reto para la salud pública. *Publicación Científica*, n° 576. Washington, D.C.: OPS.
- Piketty, T., 2014. *El capital en el siglo XXI*. México: FCE.
- Pinto, A. y Di Filippo, A., 1979. Desarrollo y pobreza en la América Latina: Un enfoque histórico-estructural. *El Trimestre Económico* (México), vol. XLVI (3), N.° 183.
- Pinto, A., 1965. Concentración del progreso técnico y de sus frutos en el desarrollo latinoamericano. *El Trimestre Económico* (México), vol. XXXII.
- Pérez, P., 1995. Actores sociales y gestión de la ciudad. Ciudades. *Gestión urbana y poder local*, n° 28, pp. 1-12.
- Pérez, P., 2016. Buenos Aires: la orientación neoliberal de la urbanización metropolitana. *Sociologías*, vol. 18, n° 42, pp. 90-118. Recuperado de: <http://dx.doi.org/10.1590/15174522-018004204>
- Pita, V., 2012. *La casa de las locas. Una historias social del Hospital de Mujeres Dementes*. Buenos Aires, 1852-1890. Buenos Aires: Prohistoria.
- PNUD, 1997. *Informe sobre el desarrollo humano*. New York: Oxford University Press.
- PNUD, 2013. *Informe nacional sobre desarrollo humano. Argentina en un mundo incierto: Asegurar el desarrollo humano en el siglo XXI*. Buenos Aires: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- PNUD, 2017. *Información para el desarrollo sostenible: Argentina y la Agenda 2030*. Buenos Aires: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- PNUD-UNICEF-OPS-OIT-Defensoría del Pueblo de la Nación, 2009. *Atlas del riesgo ambiental de la niñez de la Argentina*. Buenos Aires. Disponible en: <http://defensoresymedios.org.ar/wp-content/uploads/2010/04/Atlas.pdf>
- Pollan, M., 2016. *El dilema omnívoro. En busca de la alimentación perfecta*. España: Editorial Debate.

- Pollard, T. M., 2008. *Western Diseases. An Evolutionary Perspective*. New York: Cambridge University Press.
- Pollero Beheregaray, R., 2013. Historia demográfica de Montevideo y su campaña (1757-1860). Tesis de doctorado. Montevideo: Universidad de la República.
- Popkin, B.M., Adair, L.S., Ng, S.W., 2012. Global nutrition transition and the pandemic of obesity in developing countries. *Nutrition Reviews*, vol. 70, n° 1, pp. 3-21.
- Popkin, B.M., Reardon, T., 2018. Obesity and the food system transformation in Latin America. *Obesity Reviews*, vol. 19, n° 8, pp. 1028-1064.
- Popkin, B.M., Slining, M.M., 2013. New dynamics in global obesity facing low- and middle-income countries: New global obesity dynamics, body composition changes. *Obesity Reviews*, vol. 14, pp. 11-20.
- Portal Lechero, 2018. Entrevista a Eduardo Zurro "Argentina: un litro de leche en Argentina viaja 1.500 km". [consultado el 29 de junio de 2018] Disponible en <https://www.portalechero.com/innovaportal/v/12851/1/innova.front/argentina:-%C2%A8un-litro-de-leche-en-argentina-viaja-1500-kms%C2%A8.html>
- Pou, S.A., Del Pilar Díaz, M., De La Quintana, A.G., Forte, C.A. & Aballay, L.R., 2016. Identification of dietary patterns in urban population of Argentina: study on diet-obesity relation in population-based prevalence study. *Nutrition Research and Practice*, n° 10, pp. 616-622.
- Pou, S.A., Diaz, M.P., Velazquez, G.A., 2018. Socio-Environmental Patterns Associated with Cancer Mortality: A Study Based on a Quality of Life Approach. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, vol. 19, n° 11, pp. 3045-3052.
- Pou, S.A., Tumas, N., Becaria Coquet J., Niclis, C., Román, M.D., Díaz M.P., 2017a. Burden of cancer mortality and differences attributable to demographic aging and risk factors in Argentina, 1986-2011. *Cadernos de Saúde Pública*, vol. 33, n° 2.
- Pou, S.A., Tumas, N., Sánchez Soria, D., Ortiz, P., Díaz, M.P., 2017b. Large-scale societal factors and noncommunicable diseases: Urbanization, poverty and mortality spatial patterns in Argentina. *Applied Geography*, vol. 86, pp. 32-40.
- Prebisch, R., 1963. *Hacia una dinámica del desarrollo latinoamericano*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Prebisch, R., 1976. Crítica al capitalismo periférico. *Revista de la CEPAL* (Santiago de Chile), n° 1.
- Prebisch, R., 1980. Hacia una teoría de la transformación. *Revista de la CEPAL* (Santiago de Chile), n° 10.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2017. *Informe Nacional sobre Desarrollo Humano 2017. Información para el desarrollo sostenible: Argentina y la Agenda 2030*. Disponible en: [https://www.undp.org/content/dam/argentina/Publications/Desarrollo%20Humano/PNUDArg-Press%20Kit%20INDH%202017\\_05.02.pdf](https://www.undp.org/content/dam/argentina/Publications/Desarrollo%20Humano/PNUDArg-Press%20Kit%20INDH%202017_05.02.pdf)
- Pyatt, G., 1975. *On the interpretation and disaggregation of Gini coefficients*. Centro de Investigación para el Desarrollo. Washington: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento.
- Quijano, A., 1966. *Notas sobre el concepto de marginalidad social*. Santiago de Chile: CEPAL
- Quintero, S., 2004. La interpretación del territorio argentino en los primeros Censos Nacionales de Población (1869, 1895, 1914). En: Otero, H. (dir.) *El mosaico argentino. Modelos y representaciones del espacio y de la población, siglos XIX-XX*. Buenos Aires: Siglo XXI, pp. 267-297.
- Rabe-Hesketh, S., Skrondal, A., 2008. Classical latent variable models for medical research. *Statistical Methods in Medical Research*, vol. 17, n° 1, pp. 5-32.
- Reboratti, C., 1972. El éxodo rural 1930-1970. *Polémica* (Buenos Aires), n° 97. Centro Editor de América Latina.
- Reboratti, C., 2000. *Ambiente y sociedad. Conceptos y relaciones*. Buenos Aires: Ariel.
- Reboratti, C., Sabalain, C., Corvi, M., 1982. Población y Calidad de Vida. En: *Atlas Total de la República Argentina*. Buenos Aires: CEAL, pp. 211-224.
- Reca, L., Lema, D. & Flood, C., 2010. *El crecimiento de la agricultura argentina. Medio siglo de logros y desafíos*. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires.
- Recchini, Z. y Lattes, A. (ed.), 1975. *La población de Argentina*. Buenos Aires: CICRED.
- REDUAS, 2013. *El consumo de agrotóxicos en Argentina aumenta continuamente. Análisis de los datos del mercado de pesticidas en Argentina*. Buenos Aires: Red Universitaria de Ambiente y Salud/Red de Médicos de Pueblos Fumigados.
- Reed, K., 2019: Agricultural memory and sustainability. *Ecologist. The journal for the post-industrial age*. [en línea] [consultado el 23 de junio de 2019] Disponible en: <https://theecologist.org/2019/may/29/agricultural-memory-and-sustainability>
- Reese, E., 2006. La situación actual de la gestión urbana y la agenda de las ciudades en la Argentina. *Medio Ambiente y Urbanización*, n° 6, pp. 3-22.
- Reese, E., 2014. Construcción del territorio, mercado y política. La experiencia de la ley de hábitat popular en la Provincia de Buenos Aires. En: Gargantini, D. (comp.) *Hábitat, acceso al suelo y financiamiento. Experiencias alternativas de producción socio-habitacional*. Córdoba: Asociación de Vivienda Económica, pp. 13-17.
- Reese, E., 2017. Extractivismo urbano en la Región Metropolitana de Buenos Aires: resistencia a los atropellos del mercado de suelo a la luz de la ley 14.449 de acceso justo al hábitat. En: Vázquez

- Duplat, A.M. (comp.). *Extractivismo urbano: debates para una construcción colectiva de las ciudades*. Buenos Aires: Fundación Rosa Luxemburgo, CEAPI, El Colectivo, pp. 40-48.
- Rein, M., 1970. Problems in the Definition and Measurement of Poverty. En: Townsend, Peter (ed.), *The Concept of Poverty*. London: Heinemann, pp. 46-63.
- Relli, M., 2007. Revisión de la política de vivienda de la Provincia de Buenos Aires a la luz de las transformaciones de la década del '90. *Estudios Socioterritoriales. Revista de Geografía*, n° 6, pp. 191-216.
- Reshaping the International Order (RIO), 1976. *A Report to the Club of Rome* (Jan Tinbergen, co-ordinator), Nueva York: E.P. Dutton y Co.
- Richardson, D., 1997. *Internet y el desarrollo rural agrícola: Un enfoque integrado*. [Consultado 5 de junio de 2019]. Disponible en: <http://www.fao.org/3/w6840s/w6840s00.htm>.
- Rieff, D., 2016. *El oprobio del hambre. Alimentos, justicia y dinero en el siglo XXI*. Barcelona: Taurus.
- Robbins, J., 2011. *The food revolution. How your diet can help save your life and our world*. San Francisco: Conari Press.
- Robin, M. M., 2016. *El mundo según Monsanto. De la dioxina a los OGM: una multinacional que le desea lo mejor*. Barcelona: Ediciones Península.
- Rodríguez López, C. P., González Torres, M. C., Aguilar Salinas, C. A., Nájera Medina, O., 2017. Mecanismos inmunológicos involucrados en la obesidad. *Investigación Clínica*, vol. 58, n° 2, pp. 175-196.
- Rodríguez, M.L., Carbonetti, A. & Andreatta, M., 2013. Prácticas empíricas y medicina académica en Argentina. Aproximaciones para un análisis cuantitativo del Primer Censo Nacional (1869). *Historia Crítica*, n° 49, pp. 81-108.
- Rodolfo, M. B. & Boselli, T., 2011. La Política Federal de Vivienda, crecimiento sectorial vs. Debitamiento socio-institucional. II Congreso Internacional de Vivienda Social, Córdoba, pp. 1-15.
- Rodolfo, M. B., 2007. Políticas habitacionales y producción social del hábitat en la Argentina. Encuentros, desencuentros y aprendizajes. II Seminario Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Hábitat Popular, Córdoba, pp. 1-18.
- Rofman, A. & Marqués, N., 1988. *Desigualdades regionales en la Argentina*. Buenos Aires, Centro de Estudios Urbanos y Regionales.
- Rofman, A. & Romero, L., 1997<sup>2</sup> (1973). *Sistema socioeconómico y estructura regional en la Argentina*. Buenos Aires: Amorrortu.
- Rofman, A., 1999. *Desarrollo regional y exclusión social. Transformación y crisis en la Argentina contemporánea*. Buenos Aires: Amorrortu.
- Rogerson, R., 1999. Quality of Life and City Competitiveness. *Urban Studies*, vol. 36, n° 5-6, pp. 969-985.
- Román, M.D., Niclis, C., Tumas, N., Díaz, M. del P., Osella, A.R., Muñoz, S.E., 2014. Tobacco smoking patterns and differential food effects on prostate and breast cancers among smokers and nonsmokers in Córdoba, Argentina. *European Journal of Cancer Prevention*, vol. 23, n° 4, pp. 310-318.
- Rosal, M. A., y Schmit, R., 1999. Del reformismo colonial borbónico al librecomercio: las exportaciones pecuarias del Río de la Plata (1768-1854). *Boletín del Instituto Ravignani*, n° 20, pp. 69-110.
- Rosenbluth, G., 1963. *Problemas socioeconómicos de la marginalidad y la integración urbana*. Santiago: Universidad de Chile, Escuela de Economía.
- Rowntree, B.S., 1901. *Poverty: a study of town life*. London: McMillan.
- Rowntree, B.S., 1937. *The Human Needs of Labour*. London: Longmans, Green.
- Rowntree, B.S., 1941. *Poverty and progress: a second social survey of York*. London: Longmans.
- Rubinstein, A., Colantonio, L., Bardach, A., Caporale, J., García Martí, S., Kopitowski, K., et al., 2010. Estimación de la carga de las enfermedades cardiovasculares atribuible a factores de riesgo modificables en Argentina. *Revista Panamericana de Salud Pública*, vol. 27, n° 4, pp. 237-245.
- Ruggeri-Laderchi, 2000. The monetary approach to poverty: a survey of concepts and methods. *Working Paper*, n° 58, Queen Elizabeth House, University of Oxford.
- Runciman, W.G., 1966. *Relative Deprivation and Social Justice*. Londres: Routledge.
- Sabuda, F., 2008. Diferenciación socio-cultural de los hogares. Aportes para el análisis territorial de la vulnerabilidad educativa en el Partido de General Pueyrredón. En: Lucero, P. (dir.) *Territorio y Calidad de Vida, una mirada desde la Geografía Local. Mar del Plata y Partido de General Pueyrredón*. Mar del Plata: EUDEM.
- Sacchi, M., Hausberger, M., & Pereyra, A., 2007. Percepción del proceso salud-enfermedad-atención y aspectos que influyen en la baja utilización del Sistema de Salud, en familias pobres de la ciudad de Salta. *Salud Colectiva*, n° 3, pp. 271-283.
- Sachs, W., 1992. *Poor not different*. Real-life Economics: Understanding Wealth Creation, pp. 161-165.
- Sagar, A. & Najam, A., 1998. The human development index: A critical review. *Ecological Economics*, vol. 25, pp. 249-264.
- Salvatore, R., 1998. Heights and Welfare in Late-Colonial and Post-Independence Argentina. En: J. Komlos y J. Baten (eds). *The Biological Standard of Living in Comparative Perspective*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, pp. 97-121.
- Salvatore, R., 2007. Heights, nutrition and well-being in Argentina, ca. 1850-1950. Preliminary results. *Revista de Historia Económica*, XXV, n° 1, pp. 53-86.

- Salvatore, R., 2018. *Paisanos itinerantes. Orden estatal y experiencia subalterna en Buenos Aires durante la era de Rosas*. Buenos Aires: Prometeo.
- Samarasekera, U., & Horton, R., 2017. Women's cancers: shining a light on a neglected health inequity. *The Lancet*, vol. 389, n° 10071, pp. 771-773.
- Santelli, J. S., Song, X., Garbers, S., Sharma, V., Viner, R. M., 2017. Global trends in adolescent fertility, 1990-2012, in relation to national wealth, income inequalities, and educational expenditures. *Journal of Adolescent Health*, vol. 60, pp. 161-168.
- Santilli, D. & Gelman, J., 2016. Los estudios sobre el nivel de vida. La metodología de la canasta aplicada a la primera mitad del siglo XIX. *Folia Histórica*, n° 26, pp.126-138.
- Santilli, D., 2008. Desde abajo y desde arriba. La construcción de un nuevo ordenamiento social entre la colonia y el rosismo. Quilmes 1780-1840. Tesis de doctorado. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras. [consultado el 17/03/2015] Disponible en: [http://www.ravignanidigital.com.ar/tms/series/tesis\\_ravig/tr-003-tesis-santilli.pdf](http://www.ravignanidigital.com.ar/tms/series/tesis_ravig/tr-003-tesis-santilli.pdf).
- Santilli, D., 2010. El papel de la tributación en la formación del Estado. La Contribución Directa en el siglo XIX en Buenos Aires. *América Latina en la Historia Económica*, n° 33, pp. 33-63.
- Santilli, D., 2010. Entre las vacas y el trigo. Algunos apuntes acerca de las consecuencias económicas de la Revolución de Mayo sobre los pobladores de la campaña de Buenos Aires. En: Bandieri, S. (comp.), *La Historia económica y los procesos de independencia en la América Hispana*. Buenos Aires: AAHE-Prometeo Libros, pp. 131-166.
- Santilli, D., 2011. De proletarización, clientelismos y negociación. La perseverancia de los campesinos de la campaña de Buenos Aires (1780-1840). En: Alabart, M., Fernández, M.A. & Pérez, M. (comps.). *Buenos Aires, una sociedad que se transforma. Entre la colonia y la Revolución de Mayo*. Buenos Aires: UNGS/Prometeo libros, pp. 93-132.
- Santilli, D., 2016. ¿Por qué un dossier sobre desigualdad, distribución y nivel de vida en el Siglo XIX?. *Folia Histórica del Nordeste*, n° 26, pp. 64-72.
- Santilli, D., 2016. ¿Por qué un dossier sobre desigualdad, distribución y nivel de vida en el siglo XIX? Introducción al dossier. *Folia Histórica*, n° 26, pp. 64-72.
- Santilli, D., 2017. La saga continúa: la historiografía rural de la campaña de Buenos Aires en la primera mitad del siglo XIX. Nuevos aportes. En: Bandieri, S. y Fernández, S. (coords.), *La historia Argentina es perspectiva local y regional. Nuevas miradas para viejos problemas*. Buenos Aires: Teseo, pp. 279-316.
- Santilli, D., 2018. El nivel de vida en Buenos Aires en la primera mitad del siglo XIX. Una medición a través de canastas de consumo. XXVI Jornadas de Historia Económica, Santa Rosa.
- Santos, M., 1979. *O espaço dividido. Os dois circuitos da economia urbana dos países subdesenvolvidos*. São Paulo: Hucitec.
- Santos, M., 2000. *La naturaleza del espacio. Técnica y tiempo. Razón y emoción*. Barcelona: Editorial Ariel.
- SAREP, 1994. *Datos para el análisis del sector público de las distintas jurisdicciones de la República Argentina*. Buenos Aires.
- SAREP, 1995. *Datos para el análisis del sector público de las distintas jurisdicciones de la República Argentina*. Buenos Aires. 2 vol.
- Sauvy, A., 1976. *La población. Sus movimientos, sus leyes*. Buenos Aires: EUDEBA.
- Schatzer, M., 2015. *The dorito effect. The surprising New Truth about food and flavor*. New York: Simon & Schuster.
- Scheinkerman de Obschatko, E., 2010. Desarrollo, estructura y posibilidades de la industria de alimentos y bebidas. En: Rea, L., Lema, D. & Flood, C. *El crecimiento de la agricultura argentina. Medio siglo de logros y desafíos*. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, pp. 255-286.
- Schmit, R., 2019. Evolution of prices for the measurement of various baskets of prices and inflation in Buenos Aires during the first half of the nineteenth century. *Revista de Historia Económica - Journal of Iberian and Latin American Economic History*, en prensa.
- Schwartzmann, L., 2003. Calidad de vida relacionada con la salud: aspectos conceptuales. *Ciencia y Enfermería* (Concepción), n° 9, pp. 9-21.
- Schwarzkooff, M. L. & Rosso, L.C., 1982. Severe storms and tornadoes in Argentina. En: *Proceedings of 12th Conference on Severe Local Storms*. San Antonio: American Meteorological Society.
- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 2019. *Programa de acción nacional de lucha contra la desertificación, degradación de tierras y mitigación de la sequía: actualizado a la meta 2030*. 1° edición. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Secretaría de Desarrollo Social, 2002. *Para la Medición de la Pobreza*. Medición de la pobreza. variantes y estimación preliminar. México, SEDESOL.
- Secretaría de Innovación y Calidad Educativa, 2017. *Principales cifras del sistema educativo nacional*. Mayo 2017
- Secretaría de Innovación y Calidad Educativa, 2017. *Sistema Educativo Nacional. Informe Estadístico*.
- Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico, 2012. *Mortalidad asociada al consumo de drogas en Argentina 2004-2010*. Argentina: SEDRONAR, Observatorio Argentino de Drogas, Área de Investigaciones [en línea]. [consultado el 10/11/19]. Disponible en: [http://www.observatorio.gov.ar/especificos/temas-especificos/Mortalidad%20asociada%20al%20consumo%20SPA\\_2004\\_1010.pdf](http://www.observatorio.gov.ar/especificos/temas-especificos/Mortalidad%20asociada%20al%20consumo%20SPA_2004_1010.pdf)

- Secretaría de Promoción de la Salud, Prevención y Control de Riesgos, 2019. *Sobrepeso y obesidad en niños, niñas y adolescentes según datos del primer nivel de atención en la Argentina*.
- Sen, A., 1976. Poverty: and ordinal approach to measurement. *Econometrica*, vol. 44, n° 2.
- Sen, A., 1978. *Three Notes on the Concept of Poverty, Income Distribution and Employment Programme*, WEP 2-23/WP65 Working Paper, OIT, Ginebra.
- Sen, A., 1984. *Poverty and famines: an essay on entitlement and deprivation*. New York: Oxford University Press.
- Sen, A., 1985. A sociological approach to the measurement of poverty: a reply to Professor Peter Townsend. *Oxford Economic Papers*, n° 37, vol. 4, pp. 669-676.
- Sen, A., 1989. Development as capability expansion. *Journal of Development Planning*, vol. 19, n° 1, pp. 41-58.
- Sen, A., 1992. *Inequality reexamined*. Massachusetts: Harvard University Press
- Sen, A., 1999. *Development as Freedom*. New York: Oxford University Press.
- Sen, A., 2000. Desarrollo y libertad. Barcelona: Editorial Planeta.
- Sen, A., 2001. *El nivel de vida*. Madrid: Complutense.
- Sen, A., 2012. Development as capability expansion. En: DeFilippis, J. & Saeger, S. *The community development reader*. New York: Routledge, pp. 319-327.
- Serra Majem, L., Ribas Barba, L., Aranceta Bartrina, J., Pérez Rodrigo, C., Saavedra Santana, P. & Peña Quintana, L., 2003. Obesidad infantil y juvenil en España. Resultados del estudio enKid (1998-2000). *Medicina Clínica* (Barcelona), vol. 121, n° 19, pp. 725-732.
- Shibuya, K., Hashimoto, H., & Yano, E., 2002. Individual income, income distribution, and self rated health in Japan: cross sectional analysis of nationally representative sample. *British Medical Journal*, n° 324, vol. 7328.
- Sierra, M.S., Soerjomataram, I., Antoni, S., Laversanne, M., Piñeros, M., de Vries, E., Forman, D., 2016. Cancer patterns and trends in Central and South America. *Cancer Epidemiol*, n° 44, vol. 1, pp. 23-42.
- Sili, M., Guibert, M. & Bustos Cara, R., 2015. *Atlas de la Argentina rural*. Buenos Aires: Capital Intelectual.
- Smith, A. 1881. *An Inquiry into the Nature and the Causes of the Wealth of Nations*. Traducción francesa de J. Garnier, 5ª edición, Paris, II.
- Smith, A., 1776. *An Inquiry into the Wealth of Nations*, Oxford: Clarendon Press.
- Smyth, A., Teo, K. K., Rangarajan, S., et al, 2015. Alcohol consumption and cardiovascular disease, cancer, injury, admission to hospital, and mortality: a prospective cohort study. *The Lancet*, vol. 386, pp. 1945-1954.
- Soerjomataram, I., Lortet-Tieulent, J., Parkin, D. M., Ferlay, J., Mathers, C., Forman, D., & Bray, F., 2012. Global burden of cancer in 2008: a systematic analysis of disability-adjusted life-years in 12 world regions. *The Lancet*, n° 380, vol. 9856, 1840-1850.
- Solar, O. & Irwin, A., 2010. *A conceptual framework for action on the social determinants of health*. Social Determinants of Health Discussion Paper 2 (Policy and Practice). Geneva: World Health Organization.
- Spicker, P., 1999. *Definitions of poverty: eleven clusters of meaning*. *The international glossary on poverty*. London: Zed Books, pp. 150-162.
- Spinelli, H., 2016. Volver a pensar en salud: programas y territorios. *Salud Colectiva*, n° 12, vol. 2, pp. 149-171.
- Springmann, M., Clarck, M. & Mason-D´Croze, D., 2018. Options for keeping the food system within environmental limits. *Nature*, vol. issue 2018, pp. 519-525
- Stephenson, J. Z., 2017. 'Real' wages? Contractors, workers, and pay in London building trades, 1650-1800. *The Economic History Review*, n° 71, vol. 1, pp. 106-132.
- Sterimberg, E., Sánchez, C., Cuervo de Forero, A. & Ramírez, J., 2004. *Diseño de un sistema de indicadores socioambientales para el distrito capital de Bogotá*. Serie estudios y perspectivas. Santiago de Chile: Cepal - Naciones Unidas.
- Streeten, P., 1972. *The frontiers of development studies*. Nueva York: John Wiley and Sons.
- Streeten, P., 1977. *The distinctive features of a basic needs approach to development*. Basic Needs Papers, n°2, Banco Mundial.
- Streeten, P., 1989. *Poverty: Concepts and Measurement*. Institute Development Discussion Paper, n° 6. Boston University.
- Stunkard, A. J., 2000. Factores determinantes de la obesidad: opinión actual. En: Peña M. & Bacallao J. (eds). *La Obesidad en la Pobreza*. Publicación Científica n° 576. Washington: OPS.
- Stuver, S. O., Zhu, J., Simchowitz, B., Hassett, M. J., Shulman, L. N., & Weingart, S. N., 2011. Identifying women at risk of delayed breast cancer diagnosis. *Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety*, n° 37, vol. 12, pp. 568-568.
- Swinburn, B., Egger, G., Raza, F., 1999. Dissecting obesogenic environments: the development and application of a framework for identifying and prioritizing environmental interventions for obesity. *Preventive Medicine*, n° 29, vol. 6, pp. 563-570.
- Tanguay, G., Rajaonson, J., Lefebvre, J. & Lanoie, P., 2010. Measuring the sustainability of cities: A survey-based analysis of the Use of Local Indicators. *Ecological Indicators*, vol. 10, n° 2, pp. 407-418.
- Taylor, M.M., 2018. *The Obesity Epidemic*. Why A Social Justice Perspective.



- TECHO, 2016. *Relevamiento de Asentamientos Informales*. Disponible en: [http://relevamiento.techo.org.ar/downloads/informe\\_relevamiento\\_TECHO\\_2016.pdf](http://relevamiento.techo.org.ar/downloads/informe_relevamiento_TECHO_2016.pdf)
- Teubal, M., 2001. Globalización y nueva ruralidad en América Latina. En: Garriacca, N. (comp.) ¿Una nueva ruralidad en América Latina? Buenos Aires: Clacso-ASDI, pp. 45-65.
- Tonon, G., 2005. Apreciaciones teóricas del estudio de la calidad de vida en Argentina. El trabajo que desarrolla el Internacional Wellbeing. *Hologramática* (Lomas de Zamora) vol. 1, n° 2, pp. 27-49.
- Torcida, S; Marinelli, C; Cepeda, R. & Winzer, N., 1999. Una metodología tendiente a validar la hipótesis de contigüidad espacial en relación a la calidad de vida para ciudades intermedias. V Jornadas de la Asociación de Estudios de Población de la Argentina. UNLU. Luján.
- Torrado, S., 1992. *Estructura Social de la Argentina*. Buenos Aires: La Flor.
- Torrado, S., 2007. *Población y bienestar. La Argentina del primero al segundo centenario*. Buenos Aires: Edhasa.
- Torres, L., 2013. *Control de salud del escolar*. Encuesta Nutricional Año 2012. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Ministerio de Salud: Departamento de Estadísticas de Salud.
- Townsend, P., 1962. The Meaning of Poverty. *British Journal of Sociology*, n° XIII, vol. 3, pp. 210 y ss.
- Townsend, P., 1974. Poverty as Relative Deprivation: Resources and Style of Living. En: *Poverty, inequality and Class Structure*. Dorothy Wedderburn, ed., Cambridge: Cambridge University Press.
- Townsend, P., 1977. Measures and explanations of poverty in high income and low income countries: the problems of operationalizing the concepts of development, class and poverty. En: Townsend, P. (ed.), *The concept of poverty*. Nueva York: American Elsevier Publishing Company.
- Townsend, P., 1993. La conceptualización de la pobreza. *Revista de Comercio Exterior* (México), vol. 53, n° 5.
- Townshend, T., Lake, A., 2017. Obesogenic environments: current evidence of the built and food environments. *Perspect Public Health*, n° 137, pp. 38-44.
- Trabajo del INDES. *Banco Interamericano de Desarrollo*. [en línea][consultado en 04/2007]. Disponible en: <http://indes.iadb.org/pub/I-21>.
- Tumas, N., Rodríguez Junyent, C., Aballay, L.R., Scruzzi, G.F. & Pou, S.A., 2019. Nutrition transition profiles and obesity burden in Argentina. *Public Health Nutrition*, n° 22, vol. 12, pp. 2237-2247.
- UBS, 2019. *The food revolution. The future of food and the challenges we face*. Disponible en <https://www.ubs.com/global/en/wealth-management/chief-investment-office/investment-opportunities/sustainable-investing/2019/food-revolution.html>
- Undén, A. L., Elofsson, S., Andréasson, A., Hillered, E., Eriksson, I., & Brismar, K., 2008. Gender differences in self-rated health, quality of life, quality of care, and metabolic control in patients with diabetes. *Gender Medicine*, n° 5, vol. 2, pp. 162-180.
- UNICEF, 2017. *Para cada adolescente una oportunidad. Posicionamiento sobre la adolescencia*. UNICEF Argentina [en línea]. Nueva York: UNICEF [consultado el 10/11/19]. Disponible en: <https://www.unicef.org/argentina/media/1396/file/Posicionamiento%20adolescentes.pdf>
- Utria, R. D., 1966. Los factores estructurales del desarrollo y el problema de la vivienda en América Latina. *Boletín Económico de América Latina*, Naciones Unidas, Vol. XI, n° 2.
- Valdéz Gómez, W., Leyva Álvarez de la Campa, G., Espinosa Reyes, T. M., Palma Tobar, C. F., 2012. Hábitos alimentarios en adolescentes de séptimo grado del municipio "10 de octubre". *Revista Cubana de Endocrinología*, vol. 23, n° 1, pp. 19-29.
- Van Zanden, J. L., 1995. Tracing the beginning of the Kuznets curve: western Europe during the early modern period. *Economic History Review*, n° XLVIII, vol. 4, pp. 643-664.
- Vapñarsky, C. & Gorojovsky, N., 1990. *El crecimiento urbano en la Argentina*. Buenos Aires: Grupo Editor Latinoamericano - IIED.
- Varela, O. D. & Fernández Wagner, R., 2012. El retorno del Estado. Los Programas Federales de vivienda en el AMBA. En: Cravino, M. C. (org.) *Construyendo barrios. Transformaciones socioterritoriales a partir de los Programas Federales de Vivienda en el Área Metropolitana de Buenos Aires*. Ediciones Ciccus y Universidad Nacional de General Sarmiento.
- Varela, O. D., & Cravino, M. C., 2008. Mil Nombres para mil barrios. Los asentamientos y las villas como categorías de análisis y de intervención. En: Cravino, M. C. *Los mil barrios (in)formales. Aportes para la construcción de un observatorio del hábitat popular del Área Metropolitana de Buenos Aires*. Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento, pp. 45-64.
- Vega, A., Torcida, S. & Velázquez, G., 2006. Análisis de la Evolución de la Tasa de Mortalidad Infantil en los departamentos de Argentina 1994-2003. *Salud Colectiva* (Lanús), vol. 2, n° 3, pp. 237-247.
- Velázquez, G. & Celemín, J. P., 2019. Calidad de vida en la Argentina (1970). *Estudios Históricos* (Montevideo), n° 21, pp. 1-14.
- Velázquez, G. & Celemín, J.P., 2020. Calidad de vida por departamentos y regiones en la Argentina de finales del siglo XIX. *Travesía* (San Miguel de Tucumán), ISES (CONICET-UNT), n° 1, vol XXII, pp. 135-165.
- Velázquez, G. & Celemín, J.P., 2013. *La calidad ambiental en la Argentina. Análisis regional y departamental (c. 2010)*. Tandil: CIG.
- Velázquez, G. & Celemín, J.P., 2019. Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis según departamentos y radios censales (2010). *Journal de Ciencias Sociales* (Buenos Aires), n° 13, pp. 88-113.

- Velázquez, G. & Celemín, J.P., 2020. Calidad de vida en Argentina (1960). Una perspectiva geográfica. Realidad, datos y espacio. *Revista Internacional de Estadística y Geografía* (México), vol. 11, n° 1, pp. 38-51.
- Velázquez, G. & Celemín, J.P., 2020. Calidad de vida y escala urbana según regiones en la República Argentina (2010). *Anales de Geografía* (Madrid), Universidad Complutense de Madrid, n° 40, vol 1, pp. 251-272.
- Velázquez, G. & García, M., 1996. Calidad de vida y desigualdad social en ciudades intermedias latinoamericanas. III Seminario Latinoamericano de calidad de vida urbana. Mérida (Venezuela)
- Velázquez, G. & García, M., 1999. *Calidad de vida urbana. Aportes para su estudio en Latinoamérica*. Tandil: CIG.
- Velázquez, G. & Gómez Lende, S., 2005. *Desigualdad y calidad de vida en la Argentina (1991-2001). Aportes teóricos y metodológicos*. Tandil: CIG.
- Velázquez, G. & Otero, H., 2019. La calidad de vida por departamentos, provincias y regiones en el Primer Censo Nacional (1869). *Folia Histórica del Nordeste* (Resistencia), n° 34, pp. 7-37.
- Velázquez, G. A., Vega, J., Macchi, A. & Gallo, A., 2007. Representaciones del territorio argentino a partir del primer censo nacional. En: Torrado, S. (Comp.) *Población y bienestar en la Argentina del primero al segundo Centenario*. Buenos Aires, Edhasa, Tomo I, pp. 131-160.
- Velázquez, G., & Celemín, J.P., 2019. Calidad de vida en la Argentina en 1980. *Proyección* (Mendoza), n° 26, pp. 181-198.
- Velázquez, G., 2001. *Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIG's*. Tandil: CIG.
- Velázquez, G., 2008. *Geografía y Bienestar. Situación local, regional y global de la Argentina luego del Censo de 2001*. Buenos Aires: EUDEBA.
- Velázquez, G., 2016. A new index for study quality of life: combining socioeconomic and environmental indicators. En: Tonon G. (Ed.) *Indicators of Quality of Life in Latin America*. London: Springer International Research, pp. 57-77.
- Velázquez, G., 2016. *Geografía y calidad de vida en Argentina. Análisis regional y departamental (2010)*. Tandil: IGEHCS/CIG.
- Velázquez, G., 2019. Geografía y cambios en la calidad de vida de los argentinos: una perspectiva territorial a la luz del siglo XXI. *Punto Sur* (Buenos Aires), n° 1, pp. 104-121.
- Velázquez, G., 2019. Qualidade de vida e regionalizações da argentina. Análise com ajuste difusa, 2010. *Boletim de Geografia* (Maringá), vol. 37, n° 1, pp. 130-144.
- Velázquez, G., Lan, D. & Nogar, G., 1998. *Tandil a fin del milenio. Una perspectiva geográfica*. Tandil: CIG.
- Velázquez, G., Longui, F., Mikkelsen, C., & Celemín, J. P., 2013. Estudios sobre geografía y calidad de vida en la Argentina. Cinco décadas de aportes bibliográficos. *Hologramática*, n° 19, vol. 1, pp. 77-105.
- Velázquez, G., Mikkelsen, C., Linares, S. & Celemín, J. P., 2014. *Calidad de vida en Argentina. Ranking del bienestar por departamentos (2010)*. Tandil: CIG.
- Velázquez, G.A., 2011. Ranking del Bienestar según categorías urbanas en la Argentina (2001). *Revista Geográfica de América Central*, n° 46, pp. 185-210.
- Velázquez, G.A., 2013. Calidad de vida: El caso de Argentina. En: Garrocho, C., Buzai G., *Geografía Aplicada en Iberoamérica: avances, retos y perspectivas*. Toluca: El Colegio Mexiquense.
- Velázquez, G., Zunino, A., Mikkelsen, C., Linares, S., Celemín, J.P., La Macchia, L., Manzano, F., Tisnés, A. (2020) Una app para conocer la calidad de vida de cualquier lugar de la República Argentina. *Geografía y Sistemas de Información Geográfica* (Luján), n° 16, pp. 1-5.
- Vigil, C., 1994. Calidad de vida. Dos conceptos clave. En: Vigil, C. *Aproximación a la problemática ambiental. Elementos para su análisis*. Buenos Aires: Biblos, pp. 73-81.
- Vilella, F. y Senesi, S., 2009. Prólogo. En: Ordoñez, H. A. *La nueva economía y negocios agroalimentarios*. Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía, pp. I-IX.
- Villeneuve-Bargemont, A., 1857. *Economie politique chrétienne, ou Recherches sur la nature et les causes du paupérisme en France et en Europe et sur les moyens de le Soulager et de le Prevenir*. Bruselles.
- Vlismas, K., Stavrinou, V. & Panagiotakos, D.B., 2009. Socio-economic status, dietary habits and health-related outcomes in various parts of the world: a review. *Central European Journal of Public Health*, n° 17, pp. 55-63.
- Weber, E., 1969. *El problema del tiempo libre*. Madrid: Nacional.
- Weisbrod, B. A. y Hansen, W. L., 1968. At income-net worth approach to measuring economic welfare. *American Economic Review*, vol. LVIII, n° 5, pp. 1315-1319.
- Wicks, D., 2017. Humans, food and other animals. En: Germov, J. y Williams, L. *A sociology of food & nutrition. The social appetite*. Australia: Oxford University Press, pp.145-169
- Wild, C. P., 2019. *Social inequalities and cancer: the imperative to act*. 150 cours Albert Thomas, 69372 Lyon Cedex 08, France© International Agency for Research on Cancer, 2019 Distributed by WHO Press, World Health Organization, 20 Avenue Appia, 1211 Geneva 27, Switzerland, 30.
- Wilkins, H., 2003. The need for subjectivity in EIA: discourse as a tool for sustainable development. *Environmental Impact Assessment Review*, n° 23, vol. 4, pp. 401-414.
- Williamson, J. G., 1998. Real wages and relative factor prices in the Third world 1820-1940: Latin America. *HIER Discussion paper*, n° 1853. Retrieved 01 17, 2014, from <http://scholar.harvard.edu/jwilliamson/files/1853text.pdf>

- Wilson, B., 2019. *The way we eat now. Strategies for eating in a world of change*. Londres: 4th Estate.
- Winson, A., 2007: *Industrial Diet: The Degradation of Food and the Struggle for Healthy Eating*. California: UBC Press.
- World Health Organization, 2011. *Global status report on noncommunicable diseases 2010*. Geneva, Switzerland: WHO Press, World Health Organization.
- World Health Organization, 2013. *Global action plan for the prevention and control of noncommunicable diseases 2013-2020*. [en línea]. [Consultado el 9/09/19] Disponible en: [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/94384/1/9789241506236\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/94384/1/9789241506236_eng.pdf).
- World Health Organization, 2014. *Global Status Report on noncommunicable diseases*. Geneva: WHO; 2014. [en línea]. [Consultado el 9/09/19] Disponible en: <http://goo.gl/217Sa7>.
- World Health Organization, 2018. *Global status report on alcohol and health*. Ginebra, Suiza: World Health Organization.
- Wrangham, R. 2009. *Catching Fire. How cooking made us human*. New York: Basic Books.
- Wray, A. J. D., Minaker, L. M., 2019. Is cancer prevention influenced by the built environment? A multidisciplinary scoping review. *Cancer*, n° 125, vol 19, pp. 3299-3311.
- Yang, J.S., Mamudu, H.M., John, R., 2018. Incorporating a structural approach to reducing the burden of non-communicable diseases. *Global Health*, vol. 14, n° 1.
- Zapata, M. E., Roviroso, A. & Carmuega, E., 2016. *La mesa Argentina en las últimas dos décadas: cambios en el patrón de consumo de alimentos y nutrientes (1996-2013)*. CABA: CESNI.
- Zunino, A., Velázquez, G., Celemín J.P., Mateos, C., Hirsch, M., Rodríguez, J.M. (2020) Alternatives for implementing Web mapping applications: a case study using Argentina's Life Quality Index. *International Journal of Geo-Information* (Basilea), vol. 9, n° 563, pp. 1-20.