

Informalidad y vulnerabilidad laboral: aplicación en vendedores con empleos de subsistencia

María Osley Garzón-Duque^I, María Doris Cardona-Arango^{II}, Fabio León Rodríguez-Ospina^{III}, Angela María Segura-Cardona^{IV}

^I Facultad de Medicina. Escuela de Graduados. Universidad CES. Medellín, Antioquia, Colombia

^{II} Facultad de Medicina. Escuela de Graduados. Universidad CES. Medellín, Antioquia, Colombia

^{III} Departamento de Ciencias Básicas. Facultad Nacional de Salud Pública. Universidad de Antioquia. Medellín, Antioquia, Colombia

^{IV} Escuela de Graduados. Universidad CES. Medellín, Antioquia, Colombia

RESUMEN

OBJETIVO: Describir el origen, evolución y aplicación del concepto de vulnerabilidad laboral en trabajadores con empleos de subsistencia en las ventas callejeras.

MÉTODOS: Análisis de la literatura en bases de datos en idioma español, portugués e inglés, sin restricción por país. Revisión de literatura gris de informes gubernamentales, artículos y documentos de América Latina y el Caribe. Se analizó información de economía informal, vulnerabilidad sociolaboral y trabajadores con empleos de subsistencia.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES: El concepto de economía informal es disperso y se sugiere como sinónimo de vulnerabilidad laboral. Como término polisémico, genera confusión y dificultad para identificar perfiles concretos de vulnerabilidad laboral en trabajadores informales con empleos de subsistencia, que venden sus productos en las calles y aceras de las ciudades. No disponer de un concepto claro y un perfil de vulnerabilidad laboral para este tipo de trabajadores genera restricción en acciones concretas, para reducir la vulnerabilidad laboral. Los perfiles podrían facilitar el acceso a la adquisición de activos que apoyen su estructura de oportunidades, facilitando y mediando en el paso de la vulnerabilidad a la movilidad social, con oportunidades. Se propone como concepto de vulnerabilidad laboral para trabajadores del sector informal con empleos de subsistencia, la condición de aquellos que deben trabajar de día para comer de noche, que presentan una escasa o inexistente posesión de activos y una mínima estructura de oportunidades para prevenir, hacer frente y resistir las situaciones críticas que se les presentan cotidianamente, poniendo en riesgo su subsistencia y la de las personas que tienen a su cargo, conectándose así vulnerabilidad social y laboral.

DESCRIPTORES: Trabajo. Desempleo. Condiciones de Trabajo. Lugar de Trabajo. Salud Laboral. Vulnerabilidad Social.

Correspondencia:

María Osley Garzón Duque
Universidad CES
Calle 10A # 22-04
Barrio Altos del Poblado
Medellín, Colombia
E-mail: mgarzon@ces.edu.co

Recibido: 7 Dec 2015

Aprobado: 2 Ago 2016

Cómo citar: Garzón-Duque MO, Cardona-Arango D, Rodríguez-Ospina FL, Segura-Cardona A. Informalidad y vulnerabilidad laboral: aplicación en vendedores con empleos de subsistencia. Rev Saude Publica. 2017;51:89.

Copyright: Este es un artículo de el acceso abierto distribuido bajo la términos de la licencia Atribución Creative Commons, lo que permite el uso ilimitado, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que el autor y la fuente los originales se acreditan.



INTRODUCCIÓN

La economía informal y el empleo informal se han constituido en una situación que caracteriza el modelo económico predominante⁵². Según el Panorama Laboral 2013 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT)⁴², en América Latina la población ocupada en ese sector de la economía es alrededor del 50%, refiriendo también que en los últimos años se centra la atención en las mujeres y los jóvenes.

Dentro de la población de trabajadores ocupados en el sector informal se encuentran quienes tienen empleos informales, los cuáles a su vez han sido clasificados y reclasificados por la OIT desde el año 1993^{34,35,41,43,44}, sin lograr hasta el momento un consenso que permita hacer comparaciones claras entre países y definir específicamente cómo deben ser considerados los grupos de trabajadores que ejercen su oficio como vendedores “venteros”, haciendo de las calles y aceras su lugar de trabajo. Estos son designados indistintamente en reportes de investigaciones e informes oficiales como trabajadores del sector informal, trabajadores con empleos informales, con empleos precarios, con empleos de subsistencia, trabajadores pobres, y más recientemente, como población laboral vulnerable, sin lograr aún la visibilidad necesaria que permita avanzar con un soporte adecuado para los trabajadores. Las consideraciones anteriores dificultan concretar el concepto de vulnerabilidad laboral como gran componente de la vulnerabilidad social, en lo que tiene que ver con los activos y las oportunidades que podrían permitirle al trabajador prever, hacer frente y resistir situaciones que podrían afectarlo a nivel personal y familiar.

La situación anteriormente expuesta refleja la necesidad de concretar un concepto de vulnerabilidad laboral que facilite el avance metodológico para la identificación de condiciones y características concretas de vulnerabilidad laboral, en trabajadores con empleos de subsistencia, especialmente vendedores de productos en las calles y aceras de las ciudades. Utilizar genéricamente un concepto que involucra tan amplia gama de particularidades dificulta la toma de decisiones para la priorización de acciones en diferentes niveles de decisión.

Todas las anteriores se constituyen en condiciones y características que hacen más inalcanzable un trabajo decente, tal como lo postula la OIT^{34,37,40}, pues si no se concreta el concepto, difícilmente se materializará su medición y aplicación en campo, dejando en un escenario complejo las acciones que pueden ser bienintencionadas, pero escasamente direccionadas para abordar la vulnerabilidad laboral.

Debe entenderse que este término fue impulsado con el agotamiento del concepto de pobreza, y con la búsqueda de nuevas formas de analizar y dimensionar un problema con impactos en salud pública, que implica tanto la descripción de los trabajadores pobres, como la identificación de su capacidad o incapacidad para prever, hacer frente y resistir situaciones potencialmente dañinas o peligrosas.

Por las razones anteriormente expuestas, esta revisión está orientada a la descripción del origen, evolución y aplicación del concepto de vulnerabilidad laboral en trabajadores informales con empleos de subsistencia, en las ventas callejeras.

MÉTODOS

Se realizó un estudio bibliométrico de revisión narrativa crítica, con aplicación de búsquedas en cuatro bases de datos, revisión de artículos, literatura gris, informes gubernamentales y de agencias internacionales para América Latina y el Caribe. El procedimiento de búsqueda se centró en la exploración de estudios, artículos, documentos de orden académico e informes de agencias gubernamentales y no gubernamentales (como la Organización Mundial de la Salud/Organización Panamericana de la Salud (OMS/OPS), OIT, Programa

de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), entre otros), directamente en sus páginas oficiales, en los que se hiciera referencia al contexto de la economía informal, sus referentes, usos y aplicaciones a nivel general, conexión de economía informal con vulnerabilidad laboral y sus características y relaciones. Se buscó información de vulnerabilidad social como contexto amplio que incluye la vulnerabilidad laboral, enfoques y aplicaciones prácticas en páginas ministeriales y en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE-Colombia). La información que no fue consultada en las bases de datos, se recuperó como literatura gris a través de *Google Scholar*.

En las bases de datos científicas PubMed, Scielo (Brasil, México, España, Argentina, Chile y Colombia), Bireme y Lilacs se consultaron los temas referentes al empleo informal, empleos de subsistencia y su relación con la vulnerabilidad laboral y social, además de incluir información general en materia laboral y social para el sector informal.

Las palabras clave seleccionadas por el conocimiento previo de los temas y por conveniencia para la temática de interés fueron: «vulnerabilidad laboral», «vulnerabilidad social», «trabajo informal», «empleos de subsistencia», «vulnerabilidad socioeconómica» y «vendedores de la calle». Inicialmente, se buscó el término y, una vez captados todos los registros, se utilizaron los términos booleanos AND y OR para refinar la búsqueda por todos los índices con «economía informal», «empleos precarios», «laboral», «street workers» y «social». La Tabla presenta los criterios de búsqueda y la Figura los criterios para retirar los documentos. Se consultaron artículos en español, portugués e inglés, sin restricción por año. La búsqueda de informes gubernamentales y de agencias internacionales se hizo para América Latina y el Caribe.

Con la revisión bibliográfica clasificada dentro de la literatura gris, se identificaron 169 documentos, informes oficiales, artículos, entre otros, y de estos fueron seleccionados 51 que cumplieron con los criterios de selección (Tabla).

Tabla. Resumen de las revisiones bibliográficas realizadas en las bases de datos y en literatura de otro tipo, para el concepto y uso de informalidad y vulnerabilidad laboral, según tipo de fuente y referencia.

Tipo de fuente	Referencia	Encontrados	Seleccionados	Tema 1	Tema 2	Tema 3
Bases de datos	Scielo					
	Brasil	799	8	-	-	8
	México	1	0	-	-	-
	Argentina	9		-	4	5
	Colombia	30	1	-	1	2
	Chile	0	0	-	-	-
	PubMed	1.180	9	-	2	5
	Bireme	11	8	1	1	6
	Lilacs	12	10		3	7
	Subtotal		2.043	37		
Literatura gris	CEPAL/CELADE, PNUMA	80	7	-	7	-
	OIT	50	21	11	10	-
	OPS/OMS	10	3	1	2	-
	Documentos oficiales países/Colombia	8	6	1	5	-
	Otros documentos/artículos	21	14	5	7	2
	Subtotal		169	51		
Total		2.212				

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe; CELADE: Centro Latino Americano de Estudios de Población; PNUMA: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente; OIT: Organización Internacional del Trabajo; OPS/OMS: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud

En bases de datos científicas se recuperaron 2.043 artículos y, al refinar por el abordaje temático específico con el retiro de duplicados, y teniendo en cuenta los criterios descritos anteriormente, fueron seleccionados 37 artículos. A todos ellos, se les realizó la revisión de todos los resúmenes e introducción, para verificar si contenían elementos que orientaran el tema de vulnerabilidad laboral relacionada con empleos de subsistencia.

Finalmente, la revisión y análisis específico de empleos de subsistencia, como última categoría de interés, fue realizada con 28 de los 37 artículos seleccionados (Figura).

Una de las investigadoras realizó revisión de resúmenes y los demás investigadores realizaron una segunda revisión para verificar la clasificación de los artículos de acuerdo a su relevancia en el abordaje del tema. De igual forma, se verificó la pertinencia de los documentos de la literatura gris que estuvieran circunscritos a los países de América Latina, y la actualidad de los documentos y artículos, considerando los cambios en las diferentes formas de valorar la informalidad y la vulnerabilidad laboral. También se tuvo en consideración que los artículos científicos incluyeran los términos de búsqueda previamente definidos. El tema central fue subdividido en tres subtemas: (i) economía informal, contexto y características, (ii) vulnerabilidad sociolaboral, y (iii) trabajadores con empleos de subsistencia.

RESULTADOS

La forma de trabajo y el modelo económico son elementos que condicionan las poblaciones más pobres, y los empleos de subsistencia aportan a la configuración de la pobreza⁸.

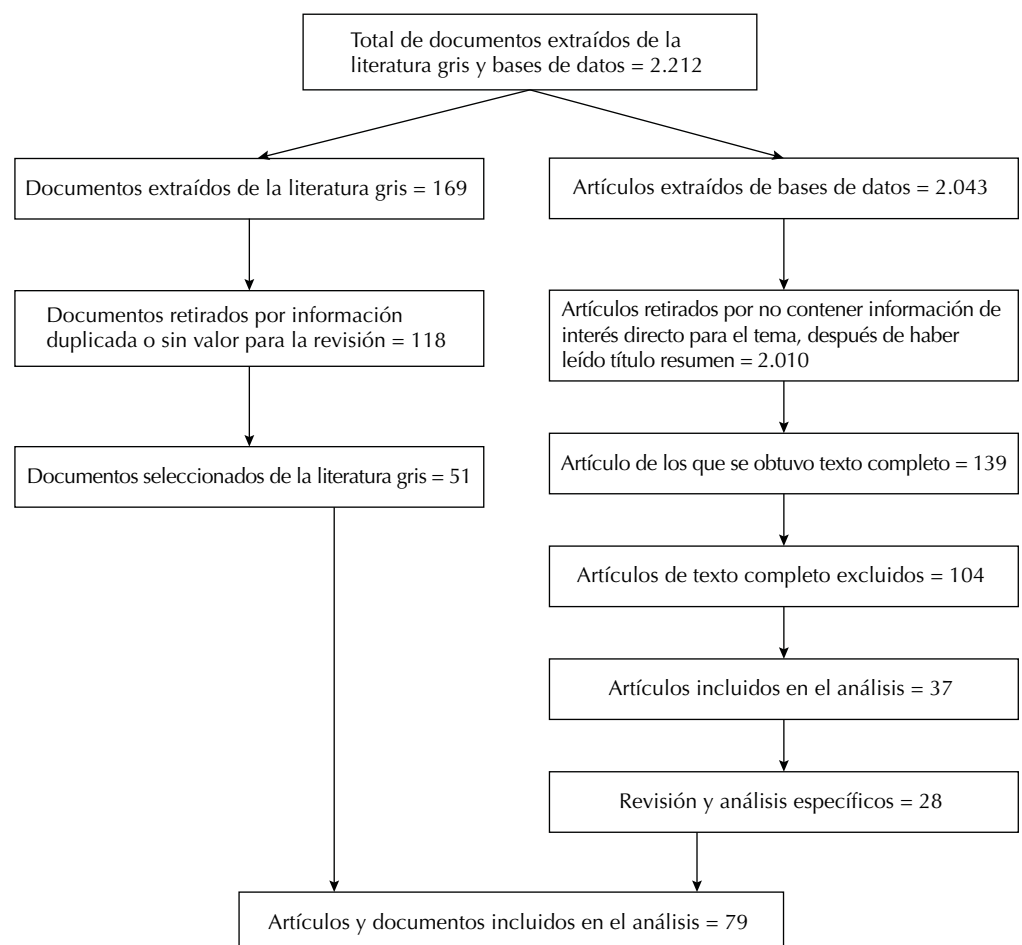


Figura. Árbol depuración documental Informalidad y vulnerabilidad laboral.

salud ocupacional para el sector informal de la economía³⁰, en el que se observan condiciones de precariedad y vulnerabilidad laboral, que podrían modificarse si se identificaran perfiles concretos de vulnerabilidad en los trabajadores.

Las estadísticas de empleo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) definen operativamente el empleo informal urbano, incluyendo a los trabajadores por cuenta propia, diferentes de profesionales y técnicos independientes^{fd} (Cuadro 1).

El concepto de vulnerabilidad ha sido utilizado para el análisis de riesgos y peligros ambientales^{9,15,i}, así como para las condiciones demográficas^{ej} y económicas^k. También, ha sido retomado y ajustado para incorporarse en los análisis del ámbito social, derivándose el concepto de vulnerabilidad social como la incapacidad para prever, hacer frente y resistir una situación dañina^{l,m}, concepto dirigido al análisis de la pobreza de una manera más integral. Algunos autores^{n,o} refieren que este concepto va más allá de identificar las carencias y propone centrar la atención en los activos que pueden facilitar la capacidad de respuesta de las comunidades, familias y personas ante situaciones adversas, potenciando cambios desde lo que se tiene, más que desde lo que hace falta^{31,k,m,o,p}.

Los activos para el análisis de la vulnerabilidad social son los capitales físico (financieros y físicos, como en el caso de la vivienda), humano (el trabajo, la salud y la educación), y social (redes sociales). Estos, a su vez, son generados especialmente por el Estado, el mercado y la comunidad^m. Uno de sus ejes es el capital humano, siendo el trabajo³¹ una de sus formas de materialización, y que puede potenciar sus activos o agudizar más las situaciones de pobreza, carencia y peligro.

El estudio de la vulnerabilidad social para diferentes países del continente refiere que el trabajo es de gran importancia para alcanzar el equilibrio social. Esta puede haber sido una de las razones para que la OIT, a finales de la década de los 1990, solicitara el análisis de la vulnerabilidad social de Uruguay, en el que se incluyera lo laboralⁿ, tal vez en búsqueda de otras herramientas y argumentos para el abordaje de una creciente e incontenible informalidad laboral en el continente. Este proceso da paso al surgimiento de un modelo para tratar de medir la vulnerabilidad social, en el que, además de valorar carencias, se busca identificar los activos o lo que los pobres tienen, además de su estructura de oportunidades para prever, hacer frente y resistir situaciones de amenaza o peligro; este modelo es designado como el modelo de Activos, Vulnerabilidad y Estructura de Oportunidades (AVEO)²⁵.

La vulnerabilidad laboral está incluida en la vulnerabilidad social, conectándose así con la economía informal; así se evidencia en informes y análisis de la OIT^{40,48,52}, organismos internacionales^{49,p}, autoridades de salud y trabajo^{30,a}, y en los estudios realizados para población con empleos informales en Colombia⁵¹, Brasil^{17,24,53}, México²¹, Chile⁷ y Argentina^{13,18,59}.

La vulnerabilidad social busca identificar condiciones que van más allá de la pobreza material para aportar elementos a la priorización y entrega de subsidios^{31,m,n}, mostrando, al menos en lo conceptual, un avance con relación al enfoque de pobreza que fue poco eficiente para revertir la condición de pobreza en personas, familias y comunidades.

En los estudios y documentos analizados se observa un uso disperso y confuso del concepto de vulnerabilidad laboral, dependiendo del país, de la agencia que reporta los informes oficiales, y del tipo de trabajadores a los que se hace alusión.

Se pasa de un uso marginal del concepto, aplicado a trabajadores del sector formal, en el que son denominados empleos precarios^{24,11,61} a la aplicación del concepto en trabajadores con diferentes oficios dentro del sector informal de la economía, según lo refieren reportes de la OIT y estudios de diferentes países, encontrando que el factor común son trabajadores

^h Departamento Administrativo Nacional de Estadística (COL). Medición del empleo informal y seguridad social: trimestre móvil febrero - abril de 2013: resumen ejecutivo. Bogotá (DC); 2013 [citado 30 ago 2015]. Disponible en: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_informalidad/re_ech_informalidad_feb_abr2013.pdf

ⁱ Climent IA. Tercer mundo, desarrollo, desastres y tecnología: una mirada desde la geografía. *Serie Geogr.* 2002 [citado 13 mar 2015];(10):11-26. Disponible en: <http://dspace.uah.es/dspace/bitstream/handle/10017/1157/OK-01-Revista-Articulo-Ignacio%2520Alonso%2520-11%2520a%252026%5b1%5d.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

^j Rodríguezoli Vignol J. Vulnerabilidad demográfica: una faceta de las desventajas sociales. Santiago de Chile; CEPAL, ECLAC; 2000 [citado 14 mar 2015]. (CEPAL- Población y Desarrollo, 5). Disponible en: http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/7185/S2000937_es.pdf?sequence=1

^k Pizarro R. La vulnerabilidad social y sus desafíos: una mirada desde América Latina. Santiago de Chile: CEPAL, ECLAC; 2001 [citado 1 mar 2015]. (CEPAL- Estudios Estadísticos y Prospectivos, 6). Disponible en: http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4762/S0102116_es.pdf?sequence=1

^l Kaztman R, Filgueira CH. Marco conceptual sobre activos, vulnerabilidad y estructura de oportunidades. Montevideo: CEPAL, Oficina de Montevideo; 1999 [citado 14 mar 2015]. Disponible en: <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/6/10816/LC-R176.pdf>

^m Kaztman R. Notas sobre la medición de la vulnerabilidad social. Montevideo: Universidad Católica de Uruguay, Programa IPES; 2000 [citado 14 mar 2015]. (Serie Documentos de Trabajo del IPES – Colección Aportes Conceptuales, 2). p.76-301. Disponible en: http://ucu.edu.uy/sites/default/files/facultad/dcsp/vulnerabilidad_social.pdf

ⁿ Filgueira CH. Estructura de oportunidades y vulnerabilidad social, aproximaciones conceptuales recientes. Santiago de Chile: CEPAL, CELADE; 2001 [citado 14 mar 2015]. Disponible en: <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/3/8283/cfilgueira.pdf>

Cuadro 1. Definiciones economía informal, orientaciones para la medición y clasificación de vulnerabilidad laboral al interior de la informalidad laboral.

País/ Institución	Definición ^a	Categorías o temas a medir ^b	Clasificación ^c	Valoración ^d
OIT, 1993	Aparecen los <i>Trabajadores que no pueden clasificarse según la situación en el empleo. Los trabajadores de subsistencia</i> aparecen dentro de tratamiento estadístico de grupos particulares, literal S, así: s) Trabajadores de subsistencia: trabajadores con empleo independiente, para quienes el producto de su trabajo se constituye en una fuente importante de su subsistencia. (véase el párrafo 7)	Empleo informal Trabajadores de subsistencia	Se define los trabajadores de subsistencia, pero no se concreta específicamente si los vendedores de productos y servicios en las calles están incluidos en este grupo.	Definición amplia y poco concreta
OIT, 1993	<i>Trabajo decente:</i> Definido por la OIT como aquel que además de ser productivo, escogerse libremente y tener la remuneración justa de acuerdo a la labor realizada, le permite al trabajador y a las personas que dependen de él, vivir de una manera digna, no simplemente sobrevivir. Es el trabajo que se realiza bajo la premisa del respeto y el cumplimiento de los derechos y la dignidad a los trabajadores, libre de explotación, que le permite al trabajador prestar sus servicios a la población situación que va más allá de verlo simplemente como un factor de producción.	1. Propende por mejorar la calidad de vida de los ambientes de trabajo; 2. Aporta a las políticas y legislación desde la formulación; 3. Promover la salud de los trabajadores; y 4. Oferta de servicios integrales de salud de trabajadores.	Define qué será considerado un trabajo decente, pero no se especifica el sector de la economía en el que más se podrían presentar estas condiciones desfavorables, ni el tipo de empleos y trabajadores a los que les apliquen las categorías.	Definición amplia y poco concreta
OIT, 2003	Se explica el marco conceptual elaborado por la OIT, señalando la relación conceptual entre sector informal y empleo informal, además de los conceptos de producción subterránea e ilegal (como se definen en el SCN de 1993). Refieren que es preferible manejar independientemente el concepto de sector informal y economía informal con fines estadísticos, aunque se propuso cambiar el concepto de empleo informal por empleo desprotegido, se seguirá manejando el primer concepto.	Empleo informal, se soporta en el puesto de trabajo. Sector informal se soporta en la empresa. Trabajo informal. Empleo en el sector informal. Empleo informal.	La conferencia define que es aconsejable mantener por separado los conceptos de empleo en el sector informal y empleo informal.	Amplia, poco concreta con relación a las ocupaciones de vendedores de productos en las calles.
OIT, 2008	En esta clasificación de ocupaciones no se hace alusión a las definiciones de las ocupaciones del sector formal o informal de la economía; simplemente se listan los nombres y sus códigos por ocupación. Dentro de los nueve grandes grupos, en el 5 y en el 9 podrían estar incluidos los trabajadores informales “venteros” implícita o explícitamente, tal como se describe en la columna de categorías o temas a medir.	5. Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados, en los que se incluyen: vendedores (52), vendedores callejeros, y de puestos de mercado (521), comerciantes y vendedores de tiendas y almacenes (522), vendedores ambulantes y productos comestibles (523), y otros vendedores (524). 9. Ocupaciones elementales: vendedores ambulantes de servicios y afines, y en este subgrupo trabajadores ambulantes de servicios y afines y vendedores ambulantes (excluyendo vendedores de comida) ⁴⁹ .	Define las ocupaciones y se incluyen en ellas las que albergan a los trabajadores informales “venteros” y se contemplan como trabajadores de subsistencia a los agropecuarios.	Clasificación concreta por ocupación e inespecífica por sector de la economía.
2015, España	La discusión conceptual sobre el empleo informal está soportada en documentación proveniente de la OIT. Desde que se dio inicio al manejo del término «sector informal» a principios de la década de 1970, ha recorrido varias etapas, considerándose desde un fenómeno reducido a las empresas que operaban en el sector informal, a uno donde se entiende que la informalidad trasciende al sector informal y que también podía encontrarse en otras actividades económicas. El término «economía informal» respondió al intento de manejar un mejor entendimiento del fenómeno.	Empleo informal. Sector informal. Economía informal. Trabajo informal. Precariedad laboral. Definición, medición y clasificación del empleo informal en los países de América del Sur.	No se logró concretar alguna, dado que se observó una disparidad en las definiciones utilizadas; aunque en muchos países el empleo informal se define al menos como trabajadores sin contrato, al existir clasificaciones diferentes, la información encontrada es heterogénea, con registros poco estandarizados, por lo que no es posible efectuar una comparación regional. La definición de la Organización Internacional del Trabajo no es suficiente para analizar el contexto estudiado. Concluye este documento que debe incorporarse a la definición de empleo informal la separación entre personas protegidas y desprotegidas.	Definición amplia, poco concreta a un tipo de trabajadores

Continúa

Cuadro 1. Definiciones economía informal, orientaciones para la medición y clasificación de vulnerabilidad laboral al interior de la informalidad laboral. Continuación

2011, Chile	<p>Agrupar en una categoría ciertas actividades económicas relacionadas con baja productividad y pobreza. El análisis del empleo informal se asoció con actividades de subsistencia para las personas con trabajos en los sectores marginales de la economía; desde este punto de vista, se consideraría que el sector informal es el resultante de un excedente de mano de obra por empleo. Más recientemente, la visión del trabajo informal de Alejandro Portes, diferente a la de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), da por entendido que no debe relacionarse necesariamente informalidad con pobreza, y que la informalidad no debe estar asociada necesariamente con los sectores urbanos (lo ve como capitalismo tardío, flexibilización de leyes laborales).</p>	<p>Trabajo informal. Sector informal. Informalidad. Actividades no reguladas por el Estado. Consecuencias del uso del concepto.</p>	<p>Definición y consideración de la informalidad desde una mirada desinstitucionalizada; sin embargo, sigue siendo inespecífica y enuncia las dificultades para concretarla, pues considera que hay una amplia gama de trabajadores semiinformales y semiformales.</p>	<p>Definición amplia, poco concreta a un tipo de trabajadores.</p>
----------------	---	---	--	--

OIT: Organización Internacional del Trabajo; SCN: Sistema de Cuentas Nacionales

^a Definición: de acuerdo a lo que se define por los entes gubernamentales de cada país y las agencias como la OIT, OMS/OPS, PNUD, entre otros.

^b Qué aspectos de la informalidad y la vulnerabilidad laboral podrían ser medidos de acuerdo con la o las definiciones oficiales.

^c Qué limitaciones se identifican en la definición para clasificar a los trabajadores y poder identificar los elementos que son excluidos.

^d Valoración: confusa, limitada, incompleta, amplia. Confusa, cuando los documentos oficiales no son precisos acerca de la definición, la clasificación o los aspectos a medir; limitada, cuando existe una definición y se precisan los criterios, pero quedan fuera elementos que tendrían que ser considerados; incompleta, cuando la definición está más avanzada, pero aún quedan elementos importantes por ser incorporados; amplia, pero incompleta, cuando existe una buena definición y los aspectos a ser medidos incluyen casi todo el espectro de trabajadores informales que se consideran como vulnerables, pero quedan algunos elementos que no se incluyen o que no se especifican claramente.

^q Kaztman R, Coordinador. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD - Uruguay. Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL - Oficina de Montevideo. Activos y estructuras de oportunidades - estudios sobre las raíces de la vulnerabilidad social en Uruguay. Montevideo: PNUD, CEPAL; 1999 [citado 14 mar 2015]. Disponible en: <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/10772/caratula.pdf>

^p Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano 2014: sostener el progreso humano: reducir vulnerabilidades y construir resiliencia: resumen. New York; 2014 [citado 29 ago 2015]. Disponible en: <http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr14-summary-es.pdf>

^r Organización Internacional del Trabajo. Aumento del empleo vulnerable y la pobreza: entrevista con el jefe de la unidad de las tendencias mundiales del empleo de la OIT. Ginebra: OIT; 2010 [citado 5 mar 2013]. Disponible en: http://ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/features/WCMS_120473/lang-es/index.htm

sin afiliación a sistemas generales de seguridad social, con bajos niveles de escolaridad y escasos ingresos económicos^q.

Para Pizarro^k, lo que hace más evidente las condiciones de vulnerabilidad laboral es: la acentuación de la heterogeneidad productiva que afecta la ocupación, la segmentación del trabajo y su mayor precariedad, la desregulación laboral (o flexibilización) sin seguros de desempleo, la disminución del peso cuantitativo de las organizaciones sindicales, y el crecimiento sostenido de la informalidad laboral, especialmente para los trabajadores de las ciudades.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (PNUD-CEPAL)⁵⁴ considera que vulnerabilidad y pobreza son fenómenos convergentes, describiendo entre otros aspectos que “el actual escenario social registra, paralelamente, una creciente incertidumbre con respecto al trabajo como vía principal de construcción del futuro de las personas y sus familias”⁵⁴. Johnson, en el informe de la OIT^q en 2010, al referirse al informe “tendencias mundiales del empleo”, afirma que, al aumentar el empleo vulnerable en el mundo en más de 100 millones, la pobreza también se incrementa, y manifiesta que los trabajadores con empleo independiente y los trabajadores familiares son considerados como vulnerables, pues en ellos es más probable observar dificultades con la seguridad social, la representación gremial y carencia de trabajo decente^q.

El Cuadro 2 refleja un uso extensivo y poco preciso del concepto de vulnerabilidad laboral en trabajadores con empleos de subsistencia. Se describen temas tan diversos como la vulnerabilidad laboral a los accidentes de trabajo en el sector formal de la economía⁶², la globalización, y su impacto en la vulnerabilidad de los trabajadores por la flexibilización de las relaciones de trabajo⁶. También se refieren a la relación de trabajo y salud en la población migrante¹, considerada como una población con empleo precario.

En México, un estudio refiere las necesidades que tienen las mujeres vendedoras de la calle, para el cuidado de sus niños²¹, y otro analiza el impacto de la crisis en la vulnerabilidad laboral, informalidad y precariedad del empleo en jóvenes⁵⁶.

Cuadro 2. Características de los artículos incluidos en la revisión que fueron identificados con los términos de vulnerabilidad laboral, vulnerabilidad social, trabajo informal, empleos de subsistencia y vendedores de la calle.

Autor	País de estudio	Tipo de estudio	Grupo	Define el concepto de vulnerabilidad laboral	Valoración*
Smith PM, Saunders R, Lifshen M, Black O, Lay M, et al.	España (incluye países europeos y EEUU)	Revisión sistemática y estudio descriptivo	Trabajadores migrantes	No exactamente; describe el desarrollo de la medición en salud ocupacional, seguridad y vulnerabilidad para accidentes de trabajo para población de migrantes del sector formal o informal de la economía.	Específica para su aplicación en accidentalidad laboral en trabajadores migrantes
Hernández P, Zetina A, Tapia M, et al.	México, Ciudad de México	Descriptivo	426 mujeres vendedoras	No hace referencia al concepto de vulnerabilidad laboral; refiere las trabajadoras de la economía informal, como las mujeres vendedoras en las calles de 4 distritos de ciudad de México.	No se define
Ahonen EQ, Benavides FG, Benach J	España (incluyen países europeos y EEUU)	Revisión	Agricultura, construcción, labores diarias, conductores de taxi, otros	No exactamente; se describe el desarrollo de la medición de salud ocupacional, seguridad y vulnerabilidad en población inmigrante.	Inespecífica
Sánchez AIM, Bertolozzi MR	Brasil	Revisión sistemática	Usuarios de salud, pacientes y sus familias	En este documento se hace la revisión de concepto de vulnerabilidad para aportar al soporte del cuidado de la salud en ciudades de Brasil.	Confusa
Cross C	Argentina	Cualitativo	Mujeres que participaron en un programa de construcción	Se refiere el concepto de vulnerabilidad laboral aplicado en personas con baja empleabilidad, particularmente en mujeres trabajadoras que participaron en un programa de construcción social en el que se edificaron plantas de reciclado en un relleno sanitario de Buenos Aires, Argentina.	Amplia, vulnerabilidad social en personas con baja empleabilidad
Tasso AT, Zurita C	Argentina	Cualitativo	Trabajadores que se desplazan a realizar actividades agrícolas	Se ubica en el concepto de vulnerabilidad social y de trabajo decente para valorar las condiciones de los trabajadores migrantes en tareas agrícolas por temporadas, labores que son reconocidas como empleos "golondrina", dado que los trabajadores viajan de Santiago del Estero a diferentes provincias de Argentina.	Amplia, vulnerabilidad social en personas con empleos agrícola denominados golondrina - trabajo decente
González LM, Ortecho M, Molinatti F	Argentina	Revisión	Documentos y pequeñas áreas barriales Argentina	Reseña la noción de vulnerabilidad social en América Latina, pero ubica y concreta su análisis para el concepto de movilidad social en pequeñas áreas barriales. No hace referencia directa a población trabajadora.	Amplia, vulnerabilidad social en pequeñas áreas barriales de Argentina
Goldberg A	Argentina	Revisión de la literatura y cuantitativo	Documentos	Descripción de contextos de la vulnerabilidad social acompañados de situaciones de riesgo para la salud de migrantes bolivianos ilegales con tuberculosis que, además, trabajan en talleres textiles no formalizados de Buenos Aires.	Amplia, vulnerabilidad social en trabajadores
Palacios-Pérez AT, Sierra-Torres CH	Colombia – Popayán	Descriptivo cuantitativo, encuesta y audiometría	186 vendedores ambulantes de Popayán	Se refieren los términos economía informal, sector informal, vendedores ambulantes y precarización del empleo por el modelo económico; no se refiere el concepto de vulnerabilidad laboral. También se abordan los temas relacionados con las prevalencias y factores de riesgo asociados a alteraciones comunicativas.	Inespecífico, no se refiere directamente
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	Nueva York	Cuantitativo	Pobres, trabajadores, mujeres, comunidades enteras de los diferentes países del continente	Abarca un enfoque integral de la vulnerabilidad, que incluye la resiliencia. Se asume el enfoque AVEO aunque no se menciona directamente, pues se habla de dotar de activos y capacidades a la población vulnerable en términos sociales y laborales, para prevenir, hacer frente y recuperarse de situaciones desfavorables, e ir más allá del concepto de pobreza. Se pregunta quiénes son vulnerables, a qué son vulnerables y por qué son vulnerables las poblaciones, haciendo diferenciación y considerando lo laboral como una parte de la vulnerabilidad social.	Amplia, vulnerabilidad social en población general, incluye población trabajadora
Andrade MI, Laporta P	Argentina	Cuantitativo	Productores agropecuarios	Aunque el título anuncia el concepto de vulnerabilidad social de los productores agrícolas de una región argentina, en su interior no se define claramente este concepto; sin embargo, sí se hace referencia permanente al concepto de teoría social del riesgo y poco de vulnerabilidad laboral.	Amplia, vulnerabilidad social en productores agropecuarios, inespecífica en lo laboral
Moyano DE, Guevara RC, Lizana JL	Chile – región de Maule	Mixto	258 vendedores ambulantes de la región de Maule en Chile	No refieren el concepto de vulnerabilidad laboral directamente; se alude al término trabajadores de la economía informal, que incluye trabajadores por cuenta propia, dedicados a actividades de subsistencia, y dentro de estos se centran en vendedores callejeros.	Inespecífica – trabajadores de la economía informal – trabajadores por cuenta propia – actividades de subsistencia

Continúa

Cuadro 2. Características de los artículos incluidos en la revisión que fueron identificados con los términos de vulnerabilidad laboral, vulnerabilidad social, trabajo informal, empleos de subsistencia y vendedores de la calle. Continuación

Bachiller S	Argentina	Cualitativo – etnográfico	Recuperadores informales de residuos	Se hace referencia a los recuperadores informales como trabajadores de subsistencia y luego se describe que se hará un análisis de la noción de alienación en el análisis de precariedad laboral que afecta a los recolectores. Recuperadores en el basural de Comodoro Rivadavia de la Patagonia en Argentina.	Confusa – se alude a trabajadores de subsistencia y precariedad laboral
Vargas MC, Aparicio AT, Alanís JC	México	Revisión	Documentos que refieren el tema en cuestión	Significados de los conceptos vulnerabilidad socioeconómica, justicia ambiental y justicia espacial, en sus relaciones con los riesgos siconaturales y los desastres. No hace referencia a poblaciones específicas. Se maneja el concepto de vulnerabilidad socioeconómica como clave en el entendimiento de las causas de los desastres.	Amplia – vulnerabilidad socioeconómica, justicia ambiental, justicia espacial
Ospina JM, Manrique FG, Ariza NE	Colombia – Boyacá	Cuantitativo – descriptivo transversal	1.410 cultivadores de papa del centro del departamento de Boyacá	Salud, ambiente y trabajo en poblaciones vulnerables: los cultivadores de papa en el centro de Boyacá. Con respecto al concepto de vulnerabilidad laboral el artículo refiere: el sector informal es una población vulnerable, que en general los trabajadores tienen empleo mal remunerado, extensas jornadas de trabajo y condiciones laborales mediocres y no reglamentadas, condiciones que generan malas condiciones de vida.	Amplia – poblaciones vulnerables
Salas MM, Oliveira O	México	Mixto	Jóvenes y adolescentes	Estudia cómo la crisis agudizó de manera particular una mayor vulnerabilidad laboral de las y los trabajadores adolescentes, a través de los procesos de informalización, precarización y desprotección laboral más frecuentes.	Confusa – vulnerabilidad, precariedad laboral con labores de subsistencia, trabajo desprotegido, etc.
Pamplona JB	Brasil	Cuantitativo	Vendedores de las calles de São Paulo	No definen el concepto de vulnerabilidad en el texto. Refieren como punto importante la disminución del comercio ambulante de São Paulo, donde se pasó de 133.000 mil en 2004 a 100.000 en 2009 y esto se lee como consecuencia de una mejora en el empleo. Se describe cómo venden productos ilegales y cómo pueden causar problemas de movilidad e ilegalidad. No definen un concepto de vulnerabilidad, los mencionan como trabajadores informales.	Inespecífica – trabajadores de la economía informal
Roa JCG, García-Suaza A, Rodríguez-Acosta M	Colombia	Cuantitativo	Información de la Encuesta de Hogares GEIH-DANE 2010	No define el concepto de vulnerabilidad, analiza el proceso de implementación del concepto de informalidad en el análisis del mercado laboral colombiano, centrado en el puesto de trabajo por encima del tamaño del lugar de trabajo. Estas condiciones dejan ver los cuestionamientos a las políticas públicas que se han dado para el manejo de la informalidad laboral en Colombia.	Inespecífica – informalidad
Giatti L, Barreto SM, César CC	Brasil	Cuantitativo	Datos de la encuesta Nacional – muestra de hombres entre 15 y 64 años	Presenta el concepto de empleo precario, no refiere vulnerabilidad laboral. Sin embargo, sí se plantea un análisis del empleo desprotegido en el sector informal y salud, para trabajadores con contratos temporales en Brasil, entre 1998 y 2003 para una de las 8 regiones metropolitanas de Brasil. Se describe ausencia de seguridad social, desempleo y empleo desprotegido (grupos heterogéneos).	Inespecífica – informalidad – empleo precario
Massi MF	Argentina	Cuantitativo	Mixto – microdatos de encuestas	Dimensiones de la precariedad laboral en Argentina: aquí se refiere a un conjunto amplio de condiciones laborales, se describe que surge ligado a la inestabilidad en la contratación y la exclusión del mercado de trabajo. Explica que no hay puestos precarios y no precarios, que lo que se da son menores o mayores grados de precariedad en los diferentes segmentos de la estructura productiva, pues en general todos tienen características de precariedad.	Inespecífica – aborda precariedad laboral para trabajadores de diferentes sectores
Gómez PI, Castillo AI, Basquez SA, Castro OA, Lara EH	Colombia – Cartagena	Cuantitativo	584 vendedores informales estacionarios del mercado de la ciudad (Bazurto)	Refiere que el sector de trabajo informal reúne a una población vulnerable, es mal remunerado, las jornadas son largas y extenuantes, y en general, las precarias condiciones laborales afectan las condiciones de vida y salud de los trabajadores ²⁰ .	Confusa – mezcla vulnerabilidad laboral y precariedad laboral indistintamente
Garzon-Duque MO, Gómez-Arias RD, Rodríguez-Ospina FL	Colombia – Medellín	Cuantitativo	422 trabajadores informales “venteros” de las calles y aceras del centro de Medellín	Define como población laboral vulnerable a quienes se encuentran en riesgo social, ocupacional y comunitario; hace alusión al plan regional de trabajo decente, a los empleos de subsistencia al interior de la economía informal. Define que son venteros que trabajan de día para comer de noche.	Específica – pero no concreta para venteros

Continúa

Cuadro 2. Características de los artículos incluidos en la revisión que fueron identificados con los términos de vulnerabilidad laboral, vulnerabilidad social, trabajo informal, empleos de subsistencia y vendedores de la calle. Continuación

Sotelo-Suárez NR, Arcentales JLQ, Montilla CPM, López-Sánchez PA	Colombia – Bogotá	Cuantitativo	3.936 mujeres trabajadoras en la economía informal en diferentes áreas	No define el concepto. Refiere condiciones de precariedad de las mujeres con bajo nivel educativo, ingresos por debajo del salario mínimo legal, con largas jornadas laborales, escasos tiempos para realizar actividades de ocio y tiempo libre; se refiere que el 75% de las mujeres son cabeza de familia.	Inespecífico – se refiere el concepto de precariedad laboral para definir la vulnerabilidad laboral de las mujeres en estudio
Ballesteros LV, Arango YLL, Urrego YMC	Colombia – Medellín área rural	Cuantitativo, descriptivo transversal	100 recuperadores informales de cinco corregimientos de Medellín en 2008	Designan a los trabajadores como recuperadores ambientales informales; sin embargo, no se define claramente qué es un recuperador informal, o trabajador vulnerable o trabajador con empleos de subsistencia. Sin embargo, sí describen que sus condiciones de informalidad los exponen a condiciones de trabajo que repercuten en su salud y en la de sus familias. Sus condiciones de salud y trabajo son precarias. Los riesgos biológicos, ergonómicos y sociales a los que se exponen y la falta de seguridad social configuran su precariedad. Trabajadores no agremiados mucho mayores que los agremiados, más mujeres que hombres, mayoritariamente solteros y con escaso nivel de escolaridad.	Inespecífico – se refiere el concepto de precariedad laboral pero no concreta a qué se refiere un empleo precario para los recuperadores ambientales agremiados y no agremiados. Insinúa más que su precariedad, la vulnerabilidad laboral de los no agremiados
Carvalho Junior LCS, Ramos EMC, Toledo AC, Ceccato ADF, Macchione M, Braga ALF, et al.	Brasil – Oeste del estado de São Paulo	Cuantitativo – descriptivo longitudinal	Con 44 cortadores de caña a los que se les tomaron datos en dos momentos en 2010	Trabajadores en condiciones de precariedad laboral en la zona rural como migrantes de regiones pobres de Brasil, con un promedio de edad de 25 años, cinco años o menos de escolaridad. El trabajo que realizan les exige gran esfuerzo físico, y el pago se da por la cantidad de corte; se exponen al aire contaminado y al sol, realizan sobreesfuerzos físicos y no consumen agua, situaciones que afectan su salud física y mental. En general, con buena percepción de su estado de salud física y mental.	Inespecífico – refiere condiciones de trabajo precarias, pero no define el concepto para estos cortadores de caña, ni el tipo de contrato que ellos tienen en la empresa donde laboran
Teixeira JRB, Boery EN, Casotti CA, Araújo TMd, Pereira R, Ribeiro IJS, et al.	Brasil – Jequié, estado de Bahia	Cuantitativo, descriptivo transversal	Realizado con 400 mototaxistas, publicado en 2015	Quisieron explorar su percepción de calidad de vida y mirar si el control sobre su propio trabajo tenía repercusión en esta percepción. Refiere que el mototaxismo es una actividad laboral surgida de la informalidad, en la que se someten a condiciones diversas para aumentar sus ingresos, aunque estas les impliquen malestar, daños o dolencias en salud. Menciona la precarización del trabajo de los mototaxistas.	Confusa – se alude a mototaxistas como trabajadores informales, sometidos a la vulneración de sus condiciones de salud, la precarización de este empleo, pero no se concreta claramente
Cavalcante-Nóbrega LP, Mello AF, Maciel MR, Cividanes GC, Fossaluzza V, Mari JJ, et al.	Brasil – São Paulo	Cuantitativo, descriptivo transversal	Con 79 madres de una muestra por conveniencia	Madres de niños entre 7 y 14 años que trabajan en las calles de São Paulo. Madres viven en un contexto de pobreza (hasta 6 personas en una habitación), de y violencia doméstica, con problemas de salud mental que afectan a los niños. Solo la mitad de las madres recibía pago por un trabajo, con percepción regular de su calidad de vida y un promedio de 4 hijos.	Inespecífico – No menciona en ningún momento que la labor de los niños en la calles sea precaria, vulnerable, informal o de subsistencia
Assunção AÁ, Silva LS	Brasil – región metropolitana Belo Horizonte, Minas Gerais.	Cuantitativo, transversal	Con 1.607 trabajadores	Explora prevalencia de trastornos mentales en los conductores de bus y los cobradores, para verificar si las condiciones del tránsito o las condiciones internas del bus estaban asociadas a los trastornos. Se observó que los trabajadores de transporte colectivo urbano con frecuencia son víctimas de condiciones precarias de trabajo, las cuales desencadenan problemas de salud; sin embargo, en el artículo no se describe a qué se considera, para el caso específico, precariedad laboral y que son vulnerables a padecimientos psíquicos.	Inespecífico – refiere que los trabajadores son víctimas de condiciones de trabajo precarias, pero no define el concepto para estos, siendo trabajadores con contrato

AVEO: Activos, Vulnerabilidad y Estructura de Oportunidades; GEIH-DANE: Gran Encuesta Integrada de Hogares-Departamento Administrativo Nacional de Estadística

*Valoración: confusa, limitada, incompleta, amplia. Confusa, cuando los documentos oficiales no son precisos acerca de la definición, la clasificación o los aspectos a medir; limitada, cuando existe una definición y se precisan los criterios, pero quedan fuera elementos que tendrían que ser considerados; incompleta, cuando la definición está más avanzada, pero aún quedan elementos importantes por ser incorporados; amplia, pero incompleta, cuando existe una buena definición y los aspectos a ser medidos incluyen casi todo el espectro de trabajadores informales que se consideran como vulnerables, pero quedan algunos elementos que no se incluyen o que no se especifican claramente.

Argentina estudia la vulnerabilidad social y la creación de puestos de trabajo para poblaciones definidas como vulnerables por su baja empleabilidad⁴, y las características de migración laboral en Santiago del Estero, considerando a los trabajadores denominados “golondrina”, y en qué medida esta labor cumple con las características de un trabajo decente⁵⁹. También se observan revisiones que aluden a población general con características de vulnerabilidad social en América Latina, y movilidad social en áreas barriales²⁰, las dimensiones de la precariedad laboral¹³, el sector informal y trabajo no registrado⁸, los empleos de subsistencia y alienación, en análisis de precariedad laboral en recolectores de residuos⁵, situaciones de riesgo para la salud en migrantes bolivianos con tuberculosis, que trabajan y viven en talleres textiles clandestinos de Buenos Aires¹⁸, entre otros.

Chile tiene un estudio con 258 vendedores ambulantes de la economía informal en actividades de subsistencia para la región de Maule³². Brasil cuenta con un estudio en el que se presenta la disminución de vendedores en el país entre 2004 y 2009⁵³. También se cuenta con un estudio en Brasil que es abordado con trabajadores mototaxistas⁶⁰ y se analiza la percepción de salud y del empleo sin protección a corto plazo, sin especificar el concepto de vulnerabilidad laboral, usando como referente para tal análisis la precariedad en la informalidad¹⁷.

Otros estudios de Brasil¹¹ presentan la percepción de calidad de vida para trabajadores cortadores de caña, mototaxistas⁶⁰ y madres cuyos hijos trabajan en las calles de São Paulo¹², designándolos como empleos con características de precariedad laboral indistintamente de si son trabajadores con contrato o informales. También se observa un estudio en el que se explora la prevalencia de trastornos mentales en conductores de bus y sus cobradores⁴, describiendo que su empleo también presenta características de precariedad laboral; sin embargo, no se hace referencia a empleos de subsistencia o vulnerables.

Colombia cuenta con análisis específicos para trabajadores informales con empleos de subsistencia que venden sus productos en las calles y aceras de las ciudades; estos, en general, se definen como población laboral vulnerable, como lo sugiere el plan regional de trabajo decente⁴⁸. Los estudios se han realizado entre los años 2004 y 2013, incluyendo trabajadores agrícolas, de plazas de mercado y del comercio en las ventas callejeras, y caracterizan las condiciones sociodemográficas, económicas, nivel de afiliación al sistema de salud, percepción de algunas afecciones en salud de estos trabajadores, entre otros, con estudios realizados en Popayán⁵¹, Boyacá⁵⁰, Cartagena¹⁹, Medellín¹⁶, Bogotá⁵⁸, etc.

De otro lado, se cuenta con un diagnóstico nacional de condiciones de salud y trabajo, en el que participaron, en 20 departamentos, cerca de 20.000 trabajadores de la economía informal³⁰.

También se tienen estudios como el de los 100 recuperadores ambientales en la zona rural de Medellín²⁶, designados como con empleos precarios y vulnerables; sin embargo, no se concreta cómo se entendió y se entenderá exactamente el concepto de vulnerabilidad laboral para estas poblaciones.

La descripción de la informalidad laboral en Colombia se fundamenta en la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares – Departamento Administrativo Nacional de Estadística (GEIH-DANE 2010)⁴, siendo más difícil precisar un concepto de vulnerabilidad laboral que aplique a un grupo específico, y que facilite la focalización de acciones a nivel nacional y regional.

DISCUSIÓN

El concepto, uso y aplicación del término economía informal es tan amplio y diverso como la población a la que se aplica, y aunque comparta características generales, no es posible unificarlas en lo particular, pues incluyen trabajadores que estando en la economía informal son considerados como formales, y trabajadores que estando en la economía formal son considerados informales⁵⁵, y otras tantas derivaciones dadas por las clasificaciones de empleo de la OIT^{35,44}.

⁴ Cross C. Vulnerabilidad social e inempleabilidad: reflexiones a partir del estudio de un programa de reciclado de residuos sólidos urbanos. *Trab Soc.* 2013 [citado 29 mar 2017];(21):475-94. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1514-68712013000200029&lng=es&rm=iso&tlng=es

⁵ Neffa JC. Sector informal, precariedad, trabajo no registrado. In: 9º Congreso Nacional de Estudios del Trabajo. Grupo 8: Cambios en el trabajo: reestructuración, tercerización y deslocalización de la producción. Buenos Aires: ASET; 2009 [citado 3 oct 2015]. Disponible en: http://www.aset.org.ar/congresos/9/Ponencias/p8_Neffa.pdf

¹ Guataqui Ros RC, García-Suaza A, Rodríguez-Acosta M. El perfil de la informalidad laboral en Colombia. Bogotá: Universidad del Rosario, Facultad de Economía; 2011 [citado 3 oct 2015]. (Documentos de Trabajo, 95). Disponible en: http://www.urosario.edu.co/urosario_files/84/84048d18-e754-4f80-afc5-f80d4b092260.pdf

De otro lado, está la heterogeneidad en el manejo del término precariedad laboral o empleo precario, pues para algunos países como Brasil los pocos estudios de campo en los que se hace alusión a trabajadores informales o con empleos precarios pueden ser más del sector formal y para trabajadores con contratos laborales^{4,11,55,60}, que para trabajadores con empleos de subsistencia en las calles y aceras de las ciudades.

La dispersión conceptual y las implicaciones de una escasa diferenciación entre empleos de subsistencia, empleos precarios, trabajo en empleos informales o en el sector informal, aún no es clara.

Se refiere en revisiones sistemáticas⁵⁵ que no es posible comparar el empleo informal en los países de América Latina, pues se asumen conceptos tan heterogéneos y poco concretos que dejan una zona de grises en la que los trabajadores con empleos de subsistencia pueden quedar invisibilizados por las clasificaciones de la OIT^u.

También se observa que cada país, vía focalización^{30,g,h}, busca adelantar acciones para mejorar condiciones de vida y de trabajo para quienes tienen este tipo de empleos. Este podría ser el caso de los vendedores de las calles y aceras.

Según la clasificación de la OIT (2008)⁴³, los trabajadores agrícolas han sido considerados como con empleos de subsistencia, pero no así los vendedores de las calles a quienes se les clasifica como trabajadores por cuenta propia⁴³, sin indicar que esta condición les implica trabajar de día para comer de noche, en un empleo de subsistencia.

Aunque en Colombia se ha venido incorporando hace algún tiempo el concepto de vulnerabilidad social y laboral, continúan vigentes los subsidios orientados a la superación de la pobreza.

No logra desligarse este concepto de los diferentes mecanismos de focalización, desdibujándose la esencia del concepto “vulnerabilidad social” propuesto por Moser³¹, y ajustado por Kaztman y Filgueira^{15,n,o} quienes proponen ver los activos de los individuos, familias y comunidades como capitales.

Dentro de esos capitales se incluye al trabajo como un punto de partida en la superación de carencias, y se observa que, acompañados de una estructura de oportunidades, permiten al trabajador, a su familia y a la comunidad, prever situaciones de potencial daño, hacerles frente y resistir.

En este sentido, las perspectivas podrían apuntar a la superación de la vulnerabilidad, siendo el Estado, el mercado y la comunidad quienes garanticen que estos puedan estar disponibles^{61,p}.

El trabajo puede potenciar los activos o agudizar más las situaciones de pobreza, carencia y peligro, razón por la cual no se trata solo de identificar los activos que puedan tener los trabajadores.

Para avanzar con la población trabajadora, es necesario disponer de una estructura de oportunidades, que potencien tanto la adquisición de las mismas, como su materialización efectiva a través un trabajo decente, libre y protegido.

El trabajador informal designado como vulnerable con empleo de subsistencia podría presentar un escaso nivel de escolaridad, dificultad para acceder a los sistemas de salud y lazos débiles con el mercado del trabajo³⁴; no obstante, aún es escasa la información específica para los diferentes grupos de trabajadores laboralmente vulnerables.

Es difícil recuperar información que muestre cuáles son los perfiles concretos de vulnerabilidad laboral para quienes hacen de las calles y aceras de las ciudades su lugar de trabajo con empleos de subsistencia, dificultando tanto la aplicación del concepto, como su implementación en campo, y dejando en una zona de incertidumbre situaciones particulares que deben ser tratadas de manera especial. Lo anterior, máxime si al interior de este tipo de trabajadores se han evidenciado condiciones de desventaja social y laboral en América Latina, y particularmente

^u Organización Internacional del Trabajo Resolución sobre la actualización de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Estructura de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Ginebra: OIT: 2008 [citado 27 sept 2015]. Disponible en: <http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/isco/docs/resol08.pdf>

en Colombia^{3,9,16-18,24,32,50,51,58,r}, donde a pesar de la evidencia, estas condiciones no logran ser tenidas en cuenta para la reconfiguración de sus particularidades sociales y laborales. Esta condición puede traer un mayor deterioro de la salud física y mental del trabajador, acompañada de consecuencias económicas, sociales y familiares, haciendo más difícil la superación de su vulnerabilidad laboral en términos de la debilidad para movilizar sus activos, si dispone de ellos, y la escasa o nula estructura de oportunidades para avanzar en la superación de la pobreza.

Después de haber realizado la revisión y análisis de los conceptos de informalidad, vulnerabilidad sociolaboral y precariedad laboral, puede decirse que es escasa la evidencia científica que permita concretar un concepto que se ajuste a los trabajadores con empleos de subsistencia, entendiendo que dentro de estos se encuentran los que hacen de las calles y aceras de las ciudades su lugar de trabajo. Se necesita un concepto que permita concretar su perfil de vulnerabilidad laboral para avanzar en la superación de tal condición, dando paso al cumplimiento de los supuestos del programa regional de trabajo decente de la OIT^{34,37,40}.

Así, se evidencia la necesidad de una mayor claridad conceptual que facilite la aplicación metodológica para el análisis con este tipo de población.

Como resultado de esta revisión, se propone que un trabajador informal “ventero” de las calles y aceras de las ciudades es aquel que, teniendo un empleo de subsistencia, trabaja de día para comer de noche, y cuya vulnerabilidad está dada por su escasa o inexistente posesión de activos y por una mínima estructura de oportunidades para prevenir, hacer frente y resistir las situaciones críticas que se le presentan cotidianamente, poniendo en riesgo su subsistencia y la de las personas que tiene a su cargo, conectándose así vulnerabilidad social y laboral.

REFERENCIAS

1. Ahonen EQ, Benavides FG, Benach J. Immigrant populations, work and health: a systematic literature review. *Scand J Work Environ Health*. 2007;33(2):96-104. <https://doi.org/10.5271/sjweh.1112>
2. Amable M, Benach J, González S. La precariedad laboral y su repercusión sobre la salud: conceptos y resultados preliminares de un estudio multimétodos. *Arch Prev Riesgos Labor*. 2001 [citado 30 ago 2015];4(4):169-84. Disponible en: http://www.archivosdeprevencion.com/view_document.php?tpd=2&i=1281
3. Andrade MI, Laporta P. La teoría social del riesgo: una primera aproximación a la vulnerabilidad social de los productores agropecuarios del Sudoeste bonaerense ante eventos climáticos adversos. *Mundo Agrario*. 2009 [citado 28 mar 2017];10(19). Disponible en: <http://www.mundoagrario.unlp.edu.ar/rt/printerFriendly/v10n19a08/621>
4. Assunção AA, Silva LS. Condições de trabalho nos ônibus e os transtornos mentais comuns em motoristas e cobradores: Região Metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, 2012. *Cad Saude Publica*. 2013;29(12):2473-86. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00181412>
5. Bachiller S. El verdadero fantasma es el trabajo no cuestionado: analizando etnográficamente al concepto de alienación. *Horiz Antropol*. 2013;19(39):347-72. <https://doi.org/10.1590/S0104-71832013000100014>
6. Baraldi S, Diaz MYP, Martins WJ, Carvalho Júnior DA. Globalização e seus impactos na vulnerabilidade e flexibilização das relações do trabalho em saúde. *Trab Educ Saude*. 2008;6(3):539-48. <https://doi.org/10.1590/S1981-77462008000300008>
7. Barattini M. El trabajo precario en la era de la globalización. ¿Es posible la organización? *Polis (Santiago)*. 2009;8(24):17-37. <https://doi.org/10.4067/S0718-65682009000300002>
8. Benach J, Amable M. Las clases sociales y la pobreza. *Gac Sanit*. 2004 [citado 6 jun 2008];8(4):16-23. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-91112004000400005
9. Campos-Vargas M, Toscana-Aparicio A, Campos Alanís J. 2015. Riesgo sionaturales: vulnerabilidad socioeconómica, justicia ambiental y justicia espacial. *Cuad Geogr Rev Colomb Geogr*. 2015;24 (2):53-69. <https://doi.org/10.15446/rcdg.v24n2.50207>

10. Cardona Osorio J. El concepto de salud enfermedad y salud pública según los diferentes modos de producción. *Rev Centroam Adm Publica*. 1988 [citado 28 mar 2017];(12):103- 36. Disponible en: <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/icap/unpan041736.pdf>
11. Carvalho Junior LCS, Ramos EMC, Toledo AC, Ceccato ADF, Macchione M, Braga ALF, et al. Avaliação da qualidade de vida relacionada à saúde de cortadores de cana-de-açúcar nos períodos de entressafra e safra. *Rev Saude Publica*. 2012;46(6):1058-65. <https://doi.org/10.1590/S0034-89102012000600016>
12. Cavalcante-Nóbrega LP, Mello AF, Maciel MR, Cividanes GC, Fossaluzza V, Mari JJ, et al., Quality of life of mothers whose children work on the streets of São Paulo, Brazil. *Cad Saude Publica*. 2015;31(4):827-36. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00032514>
13. Cutter SL. Vulnerability to environmental hazards. *Prog Hum Geogr*. 1996 [citado 13 mar 2015];20(4):529-39. Disponible en: http://webra.cas.sc.edu/hvri/docs/Progress_Human_Geography.pdf
14. Fernández Massi M. Dimensiones de la precariedad laboral: un mapa de las características del empleo sectorial en la Argentina. *Cuad Econ*. 2014;33(62):231-57. <https://doi.org/10.15446/cuad.econ.v33n62.43675>
15. Filgueira CH, Peri A. América Latina: los rostros de la pobreza y sus causa determinantes núm. Santiago de Chile: Nações Unidas, CEPAL; 2004 [citado 14 mar 2015]. (CEPAL Series - Población y Desarrollo, 54). Disponible en: http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/7192/S045458_es.pdf?sequence=1
16. Foschiatti AMH, compiladora. Aportes conceptuales y empíricos de la vulnerabilidad global. Resistencia: Editorial Universitaria; 2009 [citado 14 mar 2015]. Disponible en: <http://hum.unne.edu.ar/publicaciones/instGeo/digitales/vulnerabilidades/archivos/cap1.pdf>
17. Garzón Duque MO, Gómez Arias RD, Rodríguez Ospina FL. Indicadores y condiciones de salud en un grupo de trabajadores informales 'venteros' del centro de Medellín (Colombia) 2008–2009. *Invest Andina*. 2014 [citado 4 oct 2015];16(28):932-48. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/inan/v16n28/v16n28a07.pdf>
18. Giatti L, Barreto SM, César CC. Informal work, unemployment and health in Brazilian metropolitan areas, 1998 and 2003. *Cad Saude Publica*. 2008;24(10):2396-406. <https://doi.org/10.1590/S0102-311X2008001000020>
19. Goldberg A. Contextos de vulnerabilidad social y situaciones de riesgo para la salud: tuberculosis en inmigrantes bolivianos que trabajan y viven en talleres textiles clandestinos de Buenos Aires. *Cuad Antropol Soc*. 2014 [citado 28 mar 2017];(39):91-114. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/cas/n39/n39a04.pdf>
20. Gómez-Palencia IP, Castillo-Avila IY, Banquez-Salas AP, Castro-Ortega AJ., Basquez SA., Lara-Escalante HR. Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bazaruto, en Cartagena. *Rev Salud Publica*. 2012 [citado 4 oct 2015];14(3):448-59. Disponible en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/27063/1/24779-169086-1-PB.pdf>
21. González L, Ortecho M, Molinatti F. Desde la vulnerabilidad a la movilidad social, con una mirada decolonial. *Estud Cent Estud Av Univ Nac Cordoba*. 2013 [citado 28 mar 2017];(30):177-96. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/ecea/n30/n30a11.pdf>
22. Hernández P, Zetina A, Tapia M, Ortiz C, Coria Soto I. Childcare needs of female street vendors in Mexico City. *Health Policy Plan*. 1996;11(2):169-78. <https://doi.org/10.1093/heapol/11.2.169>
23. Iriart C, Waitzkin H, Breilh J, Estrada A, Merhy EE. Medicina social latinoamericana: aportes y desafíos. *Rev Panam Salud Publica*. 2002;12(2):128 -36. <https://doi.org/10.1590/S1020-49892002000800013>
24. Itikawa L. Vulnerabilidades do trabalho informal de rua. *Sao Paulo Perspect*. 2006 [citado 30 ago 2015];20(1):136-47. Disponible en: http://produtos.seade.gov.br/produtos/spp/v20n01/v20n01_10.pdf
25. Kaztman R, Filgueira C. Las normas como bien público y como bien privado: reflexiones en las fronteras del enfoque AVEO. *Rev CIS*. 2007 [citado 14 mar 2015];6(8):40-57. Disponible en <http://www.techo.org/paises/chile/wp-content/uploads/2016/08/CIS8-3-Katzman.pdf>
26. Lenis Ballesteros V, López Arango YL, Cuadros Urrego YM. Condiciones de salud y de trabajo informal en recuperadores ambientales del área rural de Medellín, Colombia, 2008. *Rev Saude Publica*. 2012;46(5):866-74. <https://doi.org/10.1590/S0034-89102012000500014>
27. Marmot M, Wilkison R, editors. Social determinants of health. 2. ed. Oxford: Oxford University Press; 2005.
28. Marmot M. Health in an unequal world: social circumstances, biology and disease. *Clin Med*. 2006;6(6) 559-72. <https://doi.org/10.7861/clinmedicine.6-6-559>

29. Marmot M. Health in an unequal world. *Lancet*. 2006;368(9552):2081-94 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(06\)69746-88](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(06)69746-88)
30. Ministerio de la Protección Social (COL). Diagnóstico nacional de condiciones de salud y trabajo de las personas ocupadas en el sector informal de la economía de 20 departamentos de Colombia y propuesta de monitoreo de éstas condiciones. Medellín; 2008.
31. Moser CON. The asset vulnerability framework: reassessing urban poverty reduction strategies. *World Dev*. 1998;26(1):1-19. [https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(97\)10015-8](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(97)10015-8)
32. Moyano Díaz E, Castillo Guevara R, Lizana Lizana J. Trabajo informal: motivos, bienestar subjetivo, salud, y felicidad en vendedores ambulantes. *Psicol Estud*. 2008;13(4): 693-701. <https://doi.org/10.1590/S1413-73722008000400007>
33. Oficina Internacional del Trabajo. América Latina y el Caribe: panorama laboral 1999 [citado 29 mar 2017]. Ginebra: OIT; 1999. (Informa, 6). Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/documents/publication/wcms_187604.pdf
34. Oficina Internaonal del Trabajo. Guía sobre los nuevos indicadores de empleo de los Objetivos de Desarrollo del Milenio: incluido el conjunto completo de Indicadores de Trabajo Decente. Empleo vulnerable. Ginebra: OIT; 2009 [citado 1 abr 2015]. Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/documents/publication/wcms_110513.pdf
35. Oficina Internacional del Trabajo. Medición de la economía informal. Ginebra: OIT; 2011 [citado 1 abr 2015]. Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_policy/documents/publication/wcms_229450.pdf
36. Oficina Internacional del Trabajo. 87ª Reunión de la Conferencia Internacional del Trabajo; jun 1999; Ginebra, Suiza. Memoria del Director General: trabajo decente. [citado 14 mar 2015]. Disponible en: <http://www.ilo.org/public/spanish/standards/relm/ilc/ilc87/rep-i.htm>
37. Oficina Internacional del Trabajo. 90ª Sesión de la Conferencia Internacional del Trabajo: trabajo decente y economía Informal: 6. Ginebra; OIT; 2002 [citado 3 oct 2015]. Disponible en: <http://www.ilo.org/public/spanish/standards/relm/ilc/ilc90/pdf/rep-vi.pdf>
38. Oficina Internacional del Trabajo. Tendencias mundiales del empleo: prevenir una crisis mayor del empleo. Ginebra: OIT; 2012 [citado 23 mar 2015]. Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_168095.pdf
39. Oficina Internaonal del Trabajo. Tendencias mundiales del empleo 2011: el desafío de la recuperación del empleo. Ginebra: OIT; 2011 [citado 1 abr 2015]. Disponible en: <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/icap/unpan047645.pdf>
40. Oficina Internacional del Trabajo. Trabajo decente en las Américas: una agenda hemisférica, 2006-2015: informe del director general. Ginebra: OIT; 2006 [citado 3 oct 2015]. Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---webdev/documents/publication/wcms_081003.pdf
41. Organización Internacional del Trabajo. Decimoséptima Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo: resolución sobre la labor futura relativa a la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Ginebra: OIT; 2003 [citado 29 mar 2015]. Disponible en: http://ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/normativeinstrument/wcms_087558.pdf
42. Organización Internacional del Trabajo. Oficina Regional para América Latina y el Caribe. Panorama laboral 2013 - América Latina y el Caribe: 20 años panorama laboral. Lima; 2013 [citado 4 sept 2014]. Disponible en: http://www.ilo.org/americas/publicaciones/panoramalaboral/WCMS_232760/lang--es/index.htm
43. Organización Internacional del Trabajo. Resolución sobre la actualización de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones: estructura de la CIUO-08. [citado 3 oct 2015]. Disponible en: <http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/isco/docs/resol08.pdf>
44. Organización Internacional del Trabajo. Resolución sobre la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo (CISE), adoptada por la Decimoquinta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. Ginebra; 1993 [citado 20 mar 2015]. Disponible en: http://ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/normativeinstrument/wcms_087564.pdf
45. Organización Mundial de la Salud. Acción sobre los factores determinantes de la salud. Documento preparado por la comisión. 2005, Organización Mundial de la Salud: Washinton.
46. Organización Mundial de la Salud. Comisión sobre Determinantes Sociales de la Salud. Acción sobre los factores sociales determinantes de la salud: aprender de las experiencias anteriores. Ginebra: OMS; 2005 [citado 21 feb 2015] Disponible en: http://www.who.int/social_determinants/resources/action_sp.pdf

47. Organización Mundial de la Salud. Comisión sobre Determinantes Sociales de la Salud. Subsancar las desigualdades en una generación: alcanzar la equidad sanitaria actuando sobre los Determinantes Sociales de la Salud: resumen analítico del informe final. Ginebra; 2008 [citado 21 febr 2015]. Disponible en: http://whqlibdoc.who.int/hq/2008/WHO_IER_CSDH_08.1_spa.pdf
48. Organización Panamericana de la Salud. Plan Regional en Salud de los Trabajadores. Washington (DC); 2001 [citado 29 ene 2015]. Disponible en: http://www.who.int/occupational_health/regions/en/oehamplanreg.pdf
49. Organización Panamericana de la Salud. 124ª Sesión del Comité Ejecutivo. Salud de los trabajadores en la región de las Américas. Plan Regional de Salud de los Trabajadores; 21-25 jun 1999; Washington (DC). [citado 27 sept 2015]. Disponible en: http://www.paho.org/spanish/gov/ce/ce124_6.pdf
50. Ospina JM, Manrique FG, Ariza NE. Salud, ambiente y trabajo en poblaciones vulnerables: los cultivadores de papa en el centro de Boyacá. *Rev Fac Nac de Salud Publica*. 2008 [citado 28 mar 2017];26(2):142-52. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rfnsp/v26n2/v26n2a05.pdf>
51. Palacios-Pérez AT, Sierra-Torres CH. Prevalencia y factores de riesgo asociados a alteraciones comunicativas en vendedores ambulantes de Popayán, Colombia. *Rev Salud Publica*. 2014;16(4):572-84. <https://doi.org/10.15446/rsap.v16n4.38086>
52. Palacios R. ¿Qué significa “trabajador informal”? Revisiones desde una investigación etnográfica. *Rev Mex Sociol*. 2011 [citado 28 mar 2017];73(4):591-616. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/rms/v73n4/v73n4a2.pdf>
53. Pamplona JB., Mercado de trabalho, informalidade e comércio ambulante em São Paulo. *Rev Bras Estud Popul*. 2013;30(1):225-49. <https://doi.org/10.1590/S0102-30982013000100011>
54. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre desarrollo humano 1999. Madrid: Mundi-Prensa Libros; 1999 [citado 15 mar 2015]. Disponible en: http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_1999_es_completo_nostats.pdf
55. Ruiz ME, Tarafa Orpinell G, Jódar Martínez P, Benach J. ¿Es posible comparar el empleo informal en los países de América del Sur? Análisis de su definición, clasificación y medición. *Gac Sanit*. 2015;29(1):65-71. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2014.07.015>
56. Salas MM, Oliveira O. Jóvenes mexicanos em medio de la crisis económica: los problemas de la integración laboral. *Soc Estado*. 2011;26(2):373-421. <https://doi.org/10.1590/S0102-69922011000200017>
57. Smith PM, Saunders R, Lifshen M, Black O, Lay M, Breslin FC, et al. The development of a conceptual model and self-reported measure of occupational health and safety vulnerability. *Accid Anal Prev*. 2015;82:234-43. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2015.06.004>
58. Sotelo-Suarez NR, Quiroz-Arcenales JL, Mahecha-Montilla CP, López-Sánchez PA. Condiciones de salud y trabajo de las mujeres en la economía informal Bogotá 2007. *Rev Salud Publica*. 2012 [citado 4 oct 2015];14 Supl 1:32-42. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rsap/v14s1/v14s1a04.pdf>
59. Tasso A, Zurita C. Aves de paso: los trabajadores estacionales de Santiago del Estero. *Trab Soc*. 2013 [citado 30 sept 2015];(21):33-47. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1514-68712013000200004
60. Teixeira JRB, Boery EN, Casotti CA, Araújo TM, Pereira R, Ribeiro IJS, et al. Associação entre aspectos psicossociais do trabalho e qualidade de vida de mototaxistas. *Cad Saude Publica*. 2015;31(1):97-110. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00214313>
61. Vives A, González F, Moncada S, Llorens C, Benach J. Measuring precarious employment in times of crisis: the revised Employment Precariousness Scale (EPRES) in Spain. *Gac Sanit*. 2015;29(5):379-82. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2015.06.008>
62. Wilkinson R, Marmot M, editors. Social determinants of health: the solid facts. 2. ed. Stockholm: WHO Regional Office for Europe; 2003 [citado 21 febr 2015]. Disponible en: http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0005/98438/e81384.pdf

Contribución de los Autores: Concepción y planeamiento del estudio y colecta de datos: GDMO. Análisis e interpretación de los datos: GDMO, CAD, ROFL, SCA. Redacción del manuscrito: GDMO, CAD, ROFL, SCA. Aprobación de la versión final a ser publicada: GDMO, CAD, ROFL, SCA. Revisión crítica del manuscrito: GDMO. Asumen la responsabilidad pública por el contenido del manuscrito: GDMO, CAD, ROFL, SCA.

Conflicto de Intereses: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.