



II JORNADAS

Internacionales y IV Nacionales
de **AMBIENTE**

"Integrando Ambiente, Comunidad y Compromiso"



17, 18 y 19 de octubre de 2018

Argentina, Tandil, Campus Universitario UNICEN

www.jornadasambiente.com.ar

RESÚMENES EXTENDIDOS



II JORNADAS
Internacionales y IV Nacionales
de **AMBIENTE**

II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018: Libro de resúmenes extendidos / coordinación general de Ana Ulberich y M. Carolina Miranda del Fresno. - 1a ed. - Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2019. 680 páginas.

Libro digital, PDF.

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-658-473-3

1. Medio Ambiente. 2. Investigación. 3. Actas de Congreso. I. Ulberich, Ana, coord. II. Miranda del Fresno, M. Carolina.

CDD 507

© 2019 – FCH – UNICEN

II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018

Facultad de Ciencias Humanas

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Campus Universitario - Paraje Arroyo Seco s/n – 7000 Tandil

Tel. 0249-4439750/51

www.jornadasambiente.com.ar

Diseño del logotipo de las Jornadas de Ambiente 2018: Dr. Juan M. Lavornia

Diseño, diagramación y edición del libro: MSc. Ana C. Ulberich

Declaradas de interés municipal: Municipio de Tandil, Decreto N° 1959/18.

Subsidiadas por: Facultad de Ciencias Humanas (FCH) de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN), Resolución N° 410/17. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA), Acta N° 1470/18.

1a edición: marzo de 2019

Hecho el depósito que marca la ley 11.723

ISBN 978-950-658-473-3



Lo expresado en los trabajos publicados en este compilado es de exclusiva responsabilidad de sus autores.

Prohibida la reproducción total o parcial del texto de la presente obra en cualquiera de sus formas, electrónica o mecánica, sin el consentimiento previo y escrito del/los autor/es y/o del editor.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LOS BARRIOS VULNERABLES DE BAHÍA BLANCA: LAS DESVENTAJAS MEDIOAMBIENTALES COMO CONTRIBUCIÓN A LAS TRAMPAS DE POBREZA

Analysis of the situation of vulnerable neighborhoods of Bahía Blanca: environmental disadvantages as a contribution to poverty traps

Reyes Pontet, Mauro David¹; London, Silvia²

¹IIESS UNS-CONICET Bahía Blanca. ²IIESS Departamento de Economía, UNS-CONICET, Bahía Blanca

maurod.reyes@gmail.com, slondon@uns.edu.ar

Palabras clave: calidad ambiental, trampas de pobreza, entorno urbano.

Resumen

El presente trabajo aborda el análisis de los barrios más empobrecidos de la ciudad de Bahía Blanca y de cómo las desventajas medioambientales contribuyen a empeorar la situación de vida de los habitantes de los mismos. Para ello se toma como caso de estudio la contaminación intrahogar que se genera por la polución a través de la quema de desperdicios y sus consecuencias en la salud de las personas. El enfoque toma como base teórica conceptos como vulnerabilidad y trampas de pobreza. Se utilizan fuentes de información secundaria para obtener datos socioeconómicos del espacio analizado y determinar claramente la situación de la población bajo estudio. Los principales resultados señalan que los problemas medioambientales y la falta de provisión de servicios básicos se combinan para empeorar la situación de vulnerabilidad en la que se encuentran los habitantes de los sectores bajo estudio.

Abstract

This paper deals with the analysis of the most impoverished neighborhoods of the city of Bahía Blanca and how environmental disadvantages contribute to worsen the living situation of the inhabitants thereof. For this, the intra-household pollution generated by pollution through the burning of waste is taken as a case study. The approach takes as theoretical basis concepts such as vulnerability and poverty traps. Secondary information sources are used to obtain socioeconomic data of the space analyzed and to clearly determine the situation of the population under study. The main results indicate that environmental problems, the lack of provision of basic services (electric power, running water, natural gas, asphalt, waste collection, etc.) combine to worsen the situation of vulnerability in which the inhabitants are of the sectors under study.

Introducción

La vulnerabilidad, según la Cruz Roja Española, tiene dos componentes explicativos. Por una parte, la inseguridad y la indefensión que experimentan las comunidades, grupos, familias e individuos en sus condiciones de vida a consecuencia del impacto provocado por algún tipo de evento natural, económico y social de carácter traumático. Por otra, el manejo de recursos y las estrategias que utilizan las comunidades, grupos, familias y personas para afrontar sus efectos. Esta definición da una visión extensa del concepto de vulnerabilidad que ayuda a comprender la gran cantidad de explicaciones y opiniones de los diferentes autores que intentan acotar el significado del mismo (Rojas *et al.* 2017).

Múltiples también son las definiciones de pobreza, concepto fuertemente relacionado con la vulnerabilidad. La mayoría de los autores señalan a la pobreza como “la situación de no poder, por falta de recursos, satisfacer las necesidades físicas y psíquicas básicas de una vida digna”, es decir, con términos relacionados directamente con el bienestar económico, el ingreso monetario, medidas como la “canasta básica”, etc. Esta definición es, en principio, limitada, y carece de significativas dimensiones en el problema de la pobreza en la actualidad, particularmente en entornos urbanos (Calle Espinoza, *et al.*, 2016).

Teniendo en cuenta lo anterior, y con el propósito de considerar un análisis dinámico e intergeneracional, se desarrolla el concepto de Trampas de Pobreza, incorporando así la

noción del tiempo, las relaciones causales intertemporales y la “herencia” a la hora de determinar la situación de pobreza y su relación con la vulnerabilidad.

En este trabajo se propone una aproximación a partir de la generación de una trampa de pobreza ambiental a partir de la contaminación producida dentro de los hogares, haciendo especial foco en la polución contaminante de la combustión de residuos para cocinar alimentos y calefaccionar los hogares en situación de pobreza, y su efecto perjudicial en la salud de las personas que habitan en estas condiciones. (OMS, 2018, London *et al.*, 2009) OMS, 2018 en http://www.who.int/phe/health_topics/outdoorair/databases/health_impacts/es/index4.html

El estudio se realiza a partir de datos relevados acerca de las condiciones de provisión de Servicios Públicos en barrios carenciados de la Ciudad de Bahía Blanca, principalmente de gas natural (por red o envasado) y de energía eléctrica.

Las principales conclusiones confirman que las problemáticas del medioambiente afectan el nivel de vida y bienestar de las personas afectadas, principalmente observados en las problemáticas de salud que padecen. De esta manera se refuerza un mecanismo de trampa de pobreza en las zonas estudiadas, generado por las afecciones de los habitantes que no pueden alcanzar un nivel de bienestar aceptable consecuencia de la baja inversión en salud personal, a partir de una valoración extremadamente alta del presente.

Materiales y métodos

El enfoque es conceptual, complementado con estadística descriptiva. Se parte del modelo propuesto por Chakraborty (1999), quien realiza un análisis dinámico de la pobreza y su reproducción a través del tiempo basándose en la idea de niveles de salud y las preferencias intertemporales. Monterrubbianesi (2008) señala que “...este autor sostiene que las naciones pobres han caído en un ciclo: no pueden invertir mucho en salud pública, sus ciclos de vida son cortos y su futuro de planificación también lo es, lo cual atenta contra la inversión privada y perpetúa la pobreza.” Si bien este modelo plantea una visión macroeconómica (y no sectores o barrios particulares de una ciudad) permite ilustrar los elementos que refuerzan las trampas de desarrollo: los horizontes de planificación diferenciales entre pobres y ricos, los resultados sobre la salud, y su causalidad con la pobreza.

Los datos utilizados para el análisis en la Ciudad de Bahía Blanca son tomados de fuentes secundarias, es decir, relevamientos desarrollados en los diferentes barrios en trabajos anteriores. En particular se consideran trabajos previos de la Municipalidad y del IIESS: Malisani, D. (2017); Urriza, G. (2016), Calle Espinoza *et al.* (2016), entre otros.

Resultados

Observando las consecuencias en la salud de las personas afectadas por la contaminación intrahogar se puede aseverar que las condiciones de ambientes son una parte destacable de las causas generadoras e impulsoras de un mecanismo de trampa de pobreza en los barrios carenciados de la Ciudad de Bahía Blanca, afectando la calidad de vida de las personas.

Las condiciones de localización, la calidad (baja) de aire, tierra y agua, la vulnerabilidad a inclemencias medio ambientales, y la carencia servicios e infraestructura públicos, producen importantes efectos sobre la salud de las poblaciones más pobres. Esto reduce las condiciones socioeconómicas, profundizando la situación de pobreza tanto actual como de generaciones futuras de los individuos involucrados.

En suma, se puede decir que las problemáticas ambientales en los barrios carenciados tienen un doble efecto en el mecanismo de trampa de pobreza: primero, generando dificultades económicas extras a los habitantes de estas zonas (comparado con hogares de nivel socioeconómico medio/alto); segundo, afecta de manera directa el acceso a salud de calidad (como también a educación y trabajo formal), herramientas fundamentales destacadas por los autores para la rotura del mecanismo reproductor de la pobreza.

Conclusiones

Los trabajos acerca de las afecciones en la salud y sus consecuencias en el desarrollo de la vida de las personas por causa de la contaminación ambiental se enfocan en la polución generada por grandes fuentes. En el presente trabajo se aborda la tarea de observar también las problemáticas generadas en los ambientes hogareños, especialmente en aquellos desprovistos de gas natural y que deben generar combustión para realizar tareas de cocción de alimentos y calefacción.

Las conclusiones que se obtienen son destacables tanto desde el punto de vista de la problemática observada, mostrando como las afecciones en la salud generadas por contaminación intrahogar tiene un papel preponderante (además de las generadas a gran nivel por el ambiente urbano general); como así también desde la colaboración y refuerzo de un mecanismo de trampa de pobreza a partir de las problemáticas en la salud nombradas, que tienen una consecuencia directa en el normal desarrollo de la vida (educación, trabajo, etc.) de las personas que habitan los barrios estudiados.

Se propone como continuidad del estudio observar otras problemáticas ambientales generadas dentro de los hogares, que afectan a las personas que viven en ellos y en sus alrededores que afectan la calidad de la tierra, del agua y del aire: la acumulación de residuos, efluentes cloacales sin tratar, acumulación de agua de lluvia, parasitosis por animales domésticos, etc.

Bibliografía

CALLE ESPINOZA, C.; LONDON, S.; PÉREZ, S. 2016: "*Migración, pobreza y segregación urbana en una ciudad intermedia como Bahía Blanca*", Revista Conflicto Social - Vol. 9 N° 16: 34-59 - Julio a diciembre.

LONDON, S.; TEMPORELLI, K. y MONTERUBBIANESI, P. 2009: "*Vinculación entre salud, ingreso y educación: Un análisis comparativo para América Latina*" Revista Economía y Sociedad Año XVI, No 23, January-Juin. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México

MALISANI, D. 2017. "*La política de integración urbana en Bahía Blanca a la luz del presupuesto municipal*", Tesina de Grado de la Lic. en Economía. Departamento de Economía, UNS. Bahía Blanca. Argentina.

MONTEERRUBBIANESI, P. 2008. "*La salud como determinante de las trampas de pobreza: Un análisis para Argentina*". ANALES | ASOCIACION ARGENTINA DE ECONOMIA POLITICA. XLIII Reunión Anual.1-14. Buenos Aires.

OMS, 2018 en http://www.who.int/phe/health_topics/outdoorair/databases/health_impacts/es/index4.html

ROJAS, M; GALLEGOS, C.; NOCETI, M.; GAMBAROTA, D; ZILIO, M; LONDON, S. 2017. "*Una discusión acerca del concepto de vulnerabilidad*". IIESS CONICET. Bahía Blanca. Documento de trabajo PUE n° 7. <https://www.iieess-conicet.gob.ar/index.php/investigacion/proyecto-unidad-ejecutora/publicaciones/documentos-de-trabajo-pue>

URRIZA, G. 2016. "Expansión urbana, tierra vacante y demanda habitacional en Bahía Blanca. Modelos de ciudad y política urbana en debate". Quid 16 N°6:281-320. Buenos Aires.

II JORNADAS Internacionales y IV Nacionales de AMBIENTE



II JORNADAS
Internacionales y IV Nacionales
de **AMBIENTE**