

Pobreza polifacética, estudio de caso: Colonia Lomas de Xochimilco en la Ciudad de Oaxaca de Juárez

Ana Luz Ramos Soto

Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

analuz_606@yahoo.com.mx

Resumen

La persistencia de la pobreza es vinculada a diversas dimensiones conectadas entre sí, dándole una característica de complejidad, la cual se encuentra arraigada, y está varía de acuerdo al grupo social y la ubicación del país donde se está analizando; este trabajo de investigación tiene como objetivo general describir las condiciones de un asentamiento irregular en la ciudad de Oaxaca de Juárez, la colonia Lomas de Xochimilco en la Agencia de Santa Rosa Panzacola, y como está explica la reproducción de la pobreza, generando la desintegración del tejido social; de igual manera la investigación identifica a factores que se conjuntan para hacer que la pobreza sea un fenómeno con múltiples facetas entrelazadas entre sí. La metodología utilizada fue de gabinete donde se consultaron fuentes de información secundarias, y de campo, realizando visitas a la unidad de análisis con la finalidad de identificar los agentes que dan como resultado la pobreza polifacética.

Palabras clave/Keywords

Pobreza, ciudad, complejidad

Introducción

Deepa Narayan (2004) en su investigación ¿Hay alguien que nos escuche? llega a la conclusión que muchos factores se conjuntan para hacer que la pobreza sea un fenómeno con múltiples facetas las cuales están estrechamente relacionadas entre sí, comúnmente a la pobreza se ha definido como la falta de lo necesario para asegurar un bienestar material, aunque hay otros tipos de pobreza que se relacionan con la infraestructura básica, pero cuando se trata de la medición de la pobreza comúnmente se pone atención a los ingresos monetarios que percibe la población para satisfacer sus necesidades básicas.

La evidencia de trabajos realizados (Narayan,2000:33) la pobreza es un fenómeno social polifacético, donde sus causas varían en función del género, edad, la cultura y otros factores sociales y económicos, la posición social y la ubicación de las personas influyen en el concepto de pobreza, vista en una perspectiva territorial, incorpora tanto la problemática de la desigualdad en el bienestar de los habitantes de las ciudades como al interior de estas. La pobreza en las ciudades secundarias involucra la pobreza rural, a cual se transfiere a la ciudad, es decir, se trata de lugares donde la transición de rural a urbano, aún incompleta, se hace visible (Arriagada, 2000) de igual manera, la pobreza urbana es caracterizada por la insuficiencia de ingresos necesarios para vivir en el ambiente urbano. (Ramos Soto, 2007). Como resultado de la escasa creación de empleo y el aumento de la población económicamente activa, la mayoría de los pobres en las áreas urbanas se emplean y obtienen sus ingresos en el sector informal de la economía. Sin embargo no todas las actividades del sector informal reditúan bajos ingresos, como es el caso de los servicios calificados como los herreros, mecánicos, etc. La estrecha relación de la pobreza con el sector no estructurado ha sido comprobado por diversos trabajos de investigación nacionales e internacionales.

Con respecto a la evolución de la pobreza en las áreas urbanas, (Boltvinik y Damián, 2001) analizando el periodo de estudio 1994-2000 en la evolución de la pobreza, llegan a las siguientes conclusiones: que el mayor número de pobres y de pobres extremos viven en las áreas urbanas, que el crecimiento de la pobreza se dio en las áreas urbanas, que el crecimiento de la pobreza se explica fundamentalmente por el de la pobreza extrema (Araceli Damián y Julio Boltvinik, 2003).

Área de Estudio.

Las entidades más rezagadas Chiapas, Guerrero y Oaxaca permanecen a lo largo de 30 años, con un grado de marginación muy alto, esto no significa que las condiciones educativa o de las viviendas no hayan mejorado, sino que los avances alcanzados fueron modestos, al compararlos con los demás estados del país. El estado de Oaxaca, se ha caracterizado por mantener un marcado grado de desarrollo desigual y bajo crecimiento económico por lo tanto no se generan los empleos suficientes para absorber la mano de obra existente. Su sector primario se caracteriza por su agricultura de subsistencia y temporal que no abastece de manera adecuada la demanda de la población. Estas condiciones junto con la falta de generación de empleos han ocasionado que la población migre a las ciudades para emplearse en empleos temporales como lo son en la construcción, en la actividad turística y en las actividades del comercio informal.

El estado de Oaxaca cuenta con 570 municipios divididos en ocho regiones geográficas, el fenómeno social de este trabajo de investigación se desarrolla en una colonia de la capital del estado de Oaxaca, en el municipio de Oaxaca de Juárez.

En la colonia Lomas de Xochimilco, en la Agencia de Santa Rosa Panzacola del municipio de Oaxaca de Juárez, al rededor de 1990, aparecieron las primeras viviendas de los asentamientos irregulares de la parte noroeste de la ciudad. Estos asentamientos colindan

con las únicas colonias populares de lotes urbanizados de la ciudad de Oaxaca, cuya creación estuvo a cargo del Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad Rural y de la Vivienda Popular (INDECO) Organismo que antecedió al Instituto de la Vivienda de Oaxaca.

El Sr. Grinaldo Luis Santos de 65 años de edad, cuenta que dicho asentamiento se fue fundando a partir del año 1990 en una zona de lomeríos, pero poco a poco por medio de tequios y con la ayuda de los agentes municipales fueron abriendo brechas, caminos y cortando el cerro del Crestón para poder acceder a la colonia y a sus hogares también, donde se empezaron a establecer las primeras familias en terrenos comunales.

Este asentamiento surge como un continuo de casas separadas por unas cuantas calles principales de acceso, pero sin delimitación de manzanas ni de calles circundantes en terrenos cuya tenencia de la tierra era irregular. Los colonos comentan que cuando llegó la luz eléctrica en las periferias de la colonia, era ya la década de los 90's cuando poco a poco se fue electrificando y hacer la red de drenaje siendo gobernador del estado, Diodoro Carrasco Altamirano. Finalmente, para el año dos mil, en el periodo del Gobernador José Murat, se pavimenta la arteria principal de acceso del transporte urbano, en la actualidad la avenida José Murat.

Macrolocalización

La colonia Lomas de Xochimilco pertenece a la Agencia de Policía de Santa Rosa Panzacola que se ubica al noroeste de la ciudad de Oaxaca aproximadamente en las coordenadas 17º 06' de latitud y 96º45' de longitud oeste.

La agencia de policía de Santa Rosa Panzacola colinda al noroeste, con la Agencia de Pueblo Nuevo Trinidad de Viguera; al noreste con el área natural de la Agencia San Felipe del Agua, denominado "Sierra de San Felipe o Parque Nacional "Benito Juárez"; al sur, con

la colonia Centro y la Agencia de San Martín Mexicapam, al poniente con el municipio de San Jacinto Amilpas y la Agencia de San Martín Mexicapam.

Microlocalización

La Colonia Lomas de Xochimilco con una superficie de 20.44 hectáreas, siguiendo el sentido de las manecillas del reloj, colinda al Norte con la Col. Lomas de San Jacinto Sector 1, al Este con la Agencia de policía Guadalupe Victoria Sección oeste sector 1, al sureste con Agencia de policía Guadalupe Victoria Sección oeste sector 2, al Sur con la colonia Santo Tomas, al Poniente con la Col. Lomas de San Jacinto Sector 2-8. Se ubica a poco más de 1.97 km. de la carretera internacional que se encuentra al NW.

Ruta de Acceso

Del centro de la ciudad por la calle de división oriente hasta entroncar con la carretera internacional o Cristóbal Colón a 1.97 km. aproximadamente se ubica el área de estudio, el recorrido empieza en la Avenida Abraham Castellanos, rumbo al oriente se llega al entronque con Valentín Gómez Farías y Av. José Murat, siguiendo en la avenida y pasando por la colonia 10 de Abril, col. Heladio Ramírez López e inmediatamente empieza la colonia Lomas de Xochimilco.

Aspectos medio físico – geográfico. El clima es semicálido y semidesértico en el centro de Oaxaca, este clima ve acentuada su aridez con la falta de vegetación y erosión del espacio. El régimen de lluvias está comprendido en el verano durante los meses de junio a septiembre con una precipitación pluvial anual promedio entre 347.6 a 1347.6 milímetros por metro cuadrado.

Flora: Las áreas de lomerío, cañadas y escurrimientos se encuentran actualmente erosionadas y carentes de vegetación de cultivo, temporal y ornato, la existente es

predominantemente silvestre y se clasifica como pastizal, poblada por guajes, cazahuates, eucaliptos. La vegetación secundaria se compone de arbustos.

Fauna: Debido al poblamiento de la zona y de que se encuentra rodeada por más colonias no se tiene variedades de fauna y existen solo pequeñas especies además de pájaros de diferentes especies como: pericos, loros, cenizos, primavera, gorrión.

Hidrología: En la colonia existen múltiples cañadas y escurrimientos, cuyos cauces naturales de aguas superficiales ocurren entre los meses de junio y septiembre. El agua de las precipitaciones se mezcla con las aguas residuales domésticas y se canaliza por las calles o escurrimientos naturales; finalmente todas son conducidas por los ríos y arroyos hasta el cauce del Río Atoyac, sin tratamiento alguno. Lo anterior causa un fuerte desgaste de la capa superficial del suelo provocando erosión y arrastre de materiales inorgánicos que azolvan y contaminan el ambiente.

Orografía: El área urbana de la colonia se localiza en la parte media del cerro del Crestón, por su emplazamiento en lomerío, la mayor parte presenta pendientes topográficas mayores al 15%; es decir, restringidas e inadecuadas para el desarrollo urbano.

Vocación natural.: Considerando las características naturales de la zona como el tipo de suelo, se tiene: debido a la cercanía de los escurrimientos del cerro del Crestón, la vastedad de los mantos acuíferos, la vocación de estas áreas es para uso del suelo agrícola, sin embargo éstas se encuentran urbanizadas desde hace varios años. En la zona de lomerío aún subsisten pequeñas zonas de vegetación natural.

Problemática ambiental: Para finales del siglo XX la urbanización acelerada del área de estudio se ha dado con base en la ocupación habitacional desordenada sobre laderas, lomeríos, cañadas y cauces naturales temporales y perennes de los escurrimientos, lo cual ha propiciado: la contaminación de los cauces de los escurrimientos, la erosión del suelo mediante el arrastre de materiales, suspensión y azolve de los escurrimientos de agua

temporales, la saturación de basura no degradable en las cañadas. Todo esto ha modificado el patrón de recarga de agua, sobre-explotando los mantos y contaminándolos con el desalojo de drenaje sanitario en fosas sépticas. En general, la urbanización acelerada e irregular, ha provocado una falta de equilibrio entre la precipitación y absorción de agua, esto en conjunto con la erosión de la sierra y la falta de vegetación han acentuado la problemática ambiental pues ésta radica en la ruptura del ciclo vital del agua y la falta de vegetación.

Riesgo potencial: La alteración del ambiente general de la zona ha modificado los patrones naturales del ciclo de las aguas superficiales y subterráneas, ha provocado la pérdida de las propiedades naturales del suelo y el tipo de roca que predomina en las laderas, carece de la solidez suficiente para conformar taludes naturales seguros.

Se consideran zonas vulnerables:

Las zonas urbanizadas con pendientes mayores al 30%; presentan riesgos por deslaves o derrumbes ante la falta de construcción de muros de contención en los cortes al terreno realizados por la urbanización o en la construcción de viviendas;

Las zonas bajas, susceptibles de inundaciones provocadas por las avenidas de agua de escurrimientos, arroyos SECOS;

Los cauces de los arroyos invadidos por la construcción obstaculizan el flujo máximo del agua y ante un evento extraordinario pueden ser devastadas por las avenidas;

La contaminación y azolve de los múltiples cauces de escurrimientos erosionados, propician focos de insalubridad y posible infección para la población.

Inseguridad: Otras de las problemáticas más importantes es el tema de la inseguridad que impera en la colonia donde los habitantes dan a conocer que en esta zona no existen casetas de vigilancias o rondines por parte de la policía municipal, causando que grupos

vandálicos de la misma colonia o colonias vecinas cometan actos delictivos en contra de repartidores de mercancías o de los mismos habitantes.

De acuerdo a los resultados que presento el XII Censo General de Población y Vivienda en el 2005, la colonia cuenta con una población total de 278 habitantes, de los cuales 142 es masculina y 136 es femenina, la mayoría de la población se emplea como obreros y no se presentan casos de migración a otros estados o país.

La colonia se rige por un presidente de colonia el cual acude y lleva las solicitudes de la población a la agencia de policía, la cual a su vez sirve de administrador y apoyo al municipio de Oaxaca de Juárez.

Al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más es católica y asciende a 201 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 41 personas.

Fiestas Populares: Los entrevistados dan a conocer que la colonia no cuenta con un santo patrono, solo que se organizan algunos habitantes en el mes de marzo para conmemorar las fiestas de dicha zona o de lo contrario esperan la llegada de la navidad para realizar posadas, esto se debe a la mala organización de los colonos y de las autoridades.

Principales Sectores, Productos y Servicios

Mediante las encuestas y entrevistas aplicada en la colonia detectamos que la fuente de trabajo es el servicio y el comercio (pequeños puestos ambulantes), los hombres se dedican al trabajo de construcción como: albañiles, obreros y en algunos casos son taxistas, las mujeres se dedican al trabajo del servicio domésticos, comercio en la central de abastos o en el centro histórico o en algunos casos son amas de casa.

Comercio

Consiste básicamente en el establecimiento de pequeños comercios, misceláneas, papelerías, puestos de fruta, etc. Debido a la topografía del lugar ya que la mayoría de los

predios son muy reducidos se tienen comercios de pequeñas dimensiones y cubren las necesidades de unos cuantos.

Población Económicamente Activa por Sector

De acuerdo con cifras al año 2005 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa de la colonia asciende a 113 personas, de las cuales 113 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera: 50% en actividades de industria manufacturera, construcción y electricidad, 61% en el sector terciario, comercio, turismo y servicios y el 2% en otros.

Estructura ocupacional

La fuerza de trabajo de la unidad doméstica se emplea principalmente en nueve actividades de los sectores de la economía de la ciudad de Oaxaca. El padre de familia se emplea, en primer lugar, en la construcción, en calidad de albañil o peón. En segundo lugar están el comercio y los servicios que ofrece el gobierno, en escuelas y en seguridad pública. El tercer sitio lo ocupan las actividades relacionadas con la producción o mantenimiento (obrero o técnico). Luego siguen en menor proporción varias actividades como chofer, sastre, estibador, entre otros. Las madres se dedican en su gran mayoría al hogar, pero un 26.2% de ellas se emplea como sirvientas o en el comercio y en una mínima proporción son empleadas. Cerca de dos tercios de los hijos se encontraban estudiando y casi 5% eran amas de casa. Sin embargo, más de un sexto de los hijos trabajaban en los servicios y el comercio. El 6.5% restante está involucrado en varias actividades como la construcción; en este porcentaje existen también individuos que son técnicos, profesionistas o policías.

La mayor parte de la población recibe de 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo, de ahí siguen aquellos que reciben de 2 y hasta 5 salarios mínimos y una pequeña parte de la población es la que recibe solo un salario mínimo.

Infraestructura urbana

Energía eléctrica: De acuerdo a las encuestas realizadas a los pobladores de la colonia y a la visita de campo, se observo que la única arteria que cuenta con este servicio es la avenida José Murat o Solidaridad. Podemos decir que no existe este servicio ya que los habitantes utilizan velas y linternas para poder realizar sus actividades en las madrugadas

Agua potable: Los datos verbales de los habitantes, lo cual fue corroborado mediante la visita del terreno, se abastece del vital liquido por medio de pozos ya que en la colonia no cuenta con una red de agua potable. Sin embargo la escasez de agua es una problemática constante que los habitantes se enfrentan ya que el agua es fundamental en la vida diaria, obligados a acudir al abastecimiento del vital líquido por medio de pipas constantemente.

Drenaje: de acuerdo a las encuestas realizadas en la zona se tiene que la colonia no cuenta con una red de drenaje, sin embargo las viviendas cuentan con letrina o fosa séptica; o lo más alarmante algunas viviendas conectan y desembocan en las laderas, provocando una contaminación atmosférica y problemas de salud.

Telefonía: en si dentro de la colonia no se cuenta con servicio telefónico solo existen unos teléfonos públicos en la avenida José Murat o Solidaridad. Pero cuentan con red de telefonía celular.

Pavimentación: durante el recorrido hecho, nos pudimos percatar de que la única vialidad pavimentada es la principal que se denomina Av. José Murat, es la que da acceso para poder llegar a la colonia, físicamente se encuentra en buen estado. Pero en si dentro de la colonia no existen calles pavimentadas, algo particular de toda la traza urbana de la colonia, es muy difícil de acceder, las malas condiciones de sus calles o privadas por la pronunciada pendiente, por ello hacemos hincapié que este problema urbano se le debe dar mayor importancia sin dejar desapercibido los demás detectados.

Foto 1. Andadores vulnerables por la pronunciada pendiente.



FUENTE: Investigadores de la Facultad de Arquitectura 5 de mayo

Equipamiento urbano:

Cancha deportivas y recreación.

La colonia no cuenta con áreas deportivas, los niños y jóvenes realizan esta actividad en las canchas de la colonia Heladio Ramírez López, o de lo contrario crean canchas temporales sobre las calles.

Capilla.

La colonia no cuenta con una capilla, para rendir culto a sus santos, ya que las personas lo hacen desde el interior de sus viviendas.

Abastos.

La colonia en particular no cuenta con un mercado, los habitantes compran sus productos básicos en la Central de Abastos, Mercado Zonal o en la tienda de autoservicio (Bodega Aurrera) que se localiza sobre la carretera internacional, pero se cuenta con misceláneas, las cuales abastecen de productos básicos a la colonia, y en algunas se pueden encontrar

productos como medicinas, papelería, abarrotes, ropa, zapatos y en algunos casos bebidas embriagantes.

Dada la lejanía que se encuentra la colonia y el tiempo que demora los colonos para ser sus compras, hacemos hincapié sobre la propuesta de un mercado que tenga el suficiente abasto ante la demanda de los colonos de dicha zona, ya que mediante este proyecto se generaría fuentes de trabajo muy importante y bienestar a sus habitantes.

Educación.

En si la colonia no cuenta con oferta educativa. Los niños y jóvenes acuden a otras colonias vecinas como la colonia Lomas de San Jacinto en donde se ubica la “Escuela primaria Lázaro Cárdenas”, o la Escuela secundaria ubicada en la colonia Heladio Ramírez López, aunque algunos habitantes acuden a otros centros de educación a nivel Medio y Superior.

Salud. No se cuenta con clínica ni centros de salud del IMSS, ISSSTE ó SSA, y el centro de salud más cercano a la colonia se encuentra en lomas de San Jacinto Sector 1, los habitantes acuden a clínicas particulares.

Vivienda: De acuerdo a los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2005, en la colonia cuentan con un total de 62 viviendas de las cuales 62 son particulares. Más del 90% de las viviendas están construidas con techos de materiales ligeros y precarios.

Al tratarse de colonias populares, las viviendas en su mayoría se encuentran mal emplazadas, hacinadas y en un estado de precariedad; contrastan algunas viviendas construidas con materiales nuevos y modernos que fácilmente son advertidos. En la visita de la colonia se identifico la tipología de vivienda que predomina en la zona, ya que el 20 % de las viviendas es de Tipo Moderno Habitacional Mínimo y el 80 % es de Tipo Regional

de Uso Mínimo que reflejan una imagen urbana muy deteriorada, ya que son asentamientos irregulares, ubicadas en zonas vulnerables como: laderas, arroyos y en zonas de deslaves.

A continuación se presenta las características de las viviendas que se encuentran en la zona de estudio.

Foto 2,3. Vivienda precaria.



FUENTE: Investigadores de la Facultad de Arquitectura 5 de mayo

“Los asentamientos precarios urbanos, son aquellos asentamientos de la ciudad que se encuentran en un estado de degradación e insustentabilidad social interna, no poseen herramientas que permitan su autonomía vital, es decir, la capacidad suficiente para organizarse y sostener sus vidas por estar sometidos a una exclusión total o parcial de los espacios y flujos económicos, productivos, informacionales, culturales y sociales” (Ríos Cabrera, Gill Nessi: 2003; 18)

Medios de Comunicación

En la colonia, además de los diarios locales de mayor circulación, se pueden adquirir diversas publicaciones nacionales y extranjeras. Se tiene recepción de los principales canales de televisión en México que transmiten su programación a nivel nacional, el canal local de Oaxaca y se cuenta con el servicio de televisión por cable en español e inglés. También, al igual que en todo el país en las últimas fechas se han incorporado los servicios internacionales de televisión por satélite proporcionados por Sky Tel y Direc TV. La radio mexicana nacional y local que funcionan en dos frecuencias: Amplitud Modulada (AM) y Frecuencia Modulada (FM), ambas ofrecen diferentes tipos de programación. Asimismo, es atendida por diversas empresas con servidores de enlace al INTERNET, teniendo acceso también a los servicios de correo electrónico (E-Mail), finalmente cuenta con los servicios convencionales de teléfonos públicos, servicio postal.

Vías de Comunicación.

Las avenidas principales son: La Avenida José Murat, que da acceso a la colonia delimitando por el lado poniente, que sirven de vía de acceso al transporte urbano y es de flujo continuo.

Transporte: el transporte no es un problema para llegar a la colonia, ya que en la colonia existe una Terminal de autobuses. Además se cuenta con el servicio de Moto-taxis que llegan hasta entroncar con la carretera internacional.

Conclusión

En esta colonia se observa la marginalidad la cual desde un nivel descriptivo se le da un carácter relativo, según el cual posibilita la medición de la exclusión de la población de ciertos sectores, dado que esta colonia presenta la falta de infraestructura ya que no cuenta con los servicios necesarios como lo es el drenaje y el agua, ante esta situación los habitantes en general presentan un concepto de pobreza extrema.

La urbanización de acuerdo a Friedman es la concentración geográfica de la población y de las actividades no agrícolas en ambientes urbanos de tamaño y formas variables, por lo que el espacio geográfico analizado presenta riesgos por deslaves o derrumbes ante la falta de construcción de muros de contención en los cortes al terreno realizados por la construcción de viviendas, por lo que la pobreza polifacética se presenta en las condiciones de vida de la población, en las viviendas el suministro de agua potable es una problemática, La descarga del drenaje son en las laderas y arroyos provocando contaminación atmosférica y problemas de salud, destacando que la vivienda es considerada como unos de los factores determinantes del bienestar social y de calidad de vida, y esta cumple con los anhelos más deseados de la población y contribuyendo en gran parte al bienestar físico, mental de los residentes, los servicios urbanos con los que cuenta. Por lo anterior hay que intervenir y hacer hincapié en este problema ya que se asientan en zonas vulnerables y son construidos con materiales no aptos por el desgaste físico de los agentes naturales.

Referente a la infraestructura social se aprecia la pobreza urbana donde la pavimentación de los accesos, no están delimitados y al peatón se le hace difícil acceder por la topografía de la zona y el mal estado en que se encuentran. La falta de equipamiento urbano se hace notoria en esta colonia.

Otro de los problemas que presenta es la inseguridad por lo que se recomienda a las autoridades municipales implementar vigilancias para la seguridad de los habitantes, ya que es importante, para que pueda dar la confianza y la tranquilidad para desarrollo de sus diversas actividades.

El objetivo general de esta investigación se logra al describir el área de estudio la colonia Lomas de Xochimilco en la Agencia de Santa Rosa Panzacola en la ciudad de Oaxaca de Juárez, y como de acuerdo a la forma en que vive la población se reproduce la pobreza, generando la desintegración del tejido social.

Se identifican a los factores: salarios precarios, bajos niveles educativos, desempleo, infraestructura social precaria, los que conjuntan para hacer que la pobreza sea un fenómeno de múltiples facetas

Bibliografía

Araceli Damián y Julio Boltvinick “Evolución y características de la pobreza en México”, en *Pobreza urbana. Perspectivas globales, nacionales y locales*, Memoria del Foro Internacional sobre la Pobreza Urbana, Toluca, 2003, Miguel Ángel Porrúa, 2003, pp. 201-228

Arriagada, C. (2000). Pobreza en América Latina: nuevos escenarios y desafíos de políticas para el hábitat urbano. *CEPAL* (27).

Deepa, N. (2000). ¿Hay alguien que nos escuche? *Banco Mundial*, Consultado el día 9 de agosto de 2004 en www.bancomundial.org.mx

Ramos Soto, A. L. (2007). *Distribución del ingreso y sector informal en las principales ciudades del Estado de Oaxaca*. Oaxaca de Juárez: UABJO.

Ríos Cabrera Silvio, Gil Nessi Emma, “Asentamientos precarios urbanos de la informalidad a la formalidad” .Director: Fátima Beatriz Filippini Boscarino. Tesis licenciatura. Universidad Nacional de Asunción San Lorenzo Paraguay, Facultad de Arquitectura. (2003).