

PAPER

LAS CONTRADICCIONES DEL SISTEMA DE CIRCULACION DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN ASUNCION-PARAGUAY. EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL VINCULADO A LOS RSU EN EL SECTOR DEL BAÑADO SUR DE ASUNCIÓN

QUIÑONEZ, Guadalupegquinonezt2@gmail.com

FADA, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Resumen

Este trabajo desarrolla el sistema de la circulación de los RSU en Asunción-Paraguay, específicamente, en el territorio del Bañado Sur, que se vio alterado por este sistema que se origina a partir de la instalación del Vertedero Cateura en el año 1985.

El Vertedero Cateura cuenta actualmente con 72 ha de extensión y forma parte del sustento económico familiar para la mayoría de los habitantes del Bañado Sur, hoy cuenta con unas 700 personas trabajando como segregadores y alrededor de 3000 recicladores informales que realizan dentro de sus terrenos, el trabajo de recolección, acopio, separación y venta de los residuos a plantas de reciclaje.

Existe un mercado del reciclaje, donde los actores involucrados realizan los intercambios de las mercancías. Las empresas recicladoras adquieren la materia prima para realizar su trabajo, esta materia prima son los residuos que los recicladores informales recolectan de la ciudad y los venden, el precio lo define la empresa recicladora. Como el trabajador informal no tiene mayor formación, otro trabajo y se encuentra en una situación de vulnerabilidad acepta el precio y realiza la venta de la materia prima a la empresa.

Entonces la problemática radica en el sistema de circulación de los residuos que genera desigualdad de los

trabajadores de los residuos con respecto a los otros actores que forman parte del sistema, ya que se ven beneficiados por la acumulación del capital generado a través de los RSU.

Esta problemática se traduce en la transformación del territorio del Bañado Sur, ya que la separación de los residuos se realiza dentro de cada lote de cada trabajador y los residuos que ya no tienen valor de cambio en el mercado del reciclaje, pasan a ser utilizados como material de construcción de viviendas, se siguen acumulando dentro del mismo terreno y como material de relleno del suelo.

Con este análisis se pretende realizar un aporte al conocimiento sobre la producción urbana, dando a conocer la problemática del sistema en que se inscribe este proceso de circulación de residuos el cual produce y reproduce desigualdad urbana.

Palabras clave: Transformación territorial, desigualdad, residuos sólidos urbanos

Introducción

Actualmente en la región Latinoamericana, Paraguay, es el país que genera más residuos por habitante¹. Existe una problemática sobre el sistema de circulación de los residuos sólidos urbanos, el 80% de los vertederos del país están catalogados como vertederos a cielo abierto, lo cual genera consecuencias a las poblaciones que habitan las zonas de los vertederos y transformaciones territoriales, ya que esos espacios se ven alterados por la acumulación de residuos y rellenos.

En la ciudad de Asunción, el 16,5%² de la población se ubica en asentamientos informales, más conocidos como “bañados” debido a que se encuentran ubicados al margen del Río Paraguay por debajo de la cota de inundación, en el territorio del Bañado Sur habitan alrededor de 65.000 personas y su principal ingreso económico es el trabajo del reciclaje.

En el año 1985 se instala el vertedero Cateura debido a un Trabajo Técnico de Desarrollo Municipal realizado por el Banco Mundial junto con la Municipalidad de Asunción dentro del sector servicios de limpieza urbana, se decide ubicar el vertedero en el Bañado Sur.

A lo largo de los años la población fue aumentando debido a la alta migración campo-ciudad, ya que no contaban con recursos económicos para ubicarse en la zona formal

1-Ver La Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en Paraguay.

2-Dirección General de Estadísticas y Censos Paraguay 2017.

UNIDAD | PROYECTO Y HABITAR

de la ciudad, se instalaron dentro del Bañado Sur, el sector tiene una superficie estimada de 800Ha, geográficamente está por debajo de la cota de inundación rodeado de lagunas y humedales. Se organiza en barrios autoconstruidos por sus habitantes, la economía que rige es la del reciclaje, cada familia subsiste por medio a ese ingreso diario de venta de residuos a las empresas de reciclaje.

Desarrollo: se desarrolla la ponencia en dos momentos

-Primer momento: Análisis por ejes (político, social, territorial y económico) de la situación con respecto al sistema de circulación de RSU en Asunción.

-Segundo momento: Se relata el sistema de circulación de residuos en etapas

-Generación de los residuos:

Residuos domiciliarios: dentro de las viviendas los habitantes generan residuos, que no son separados, sino mezclados en un mismo recipiente, el cual, es depositado en el espacio público los días que pasa a recolectar la municipalidad.

-Recolección y selección de los residuos domiciliarios

En esta etapa existen dos actores que realizan el trabajo de la recolección, estos son:

-Los trabajadores de los residuos, inician el trabajo generalmente en horario nocturno, se movilizan con moto-carros o carretas tiradas a caballo, realizan esta recolección de los residuos, antes de subir los residuos a los carritos realizan una primera selección, llevan solo los residuos que sirven para la venta del reciclaje, relleno o material de construcción para sus viviendas.

-La municipalidad, realiza la recolección de residuos domiciliarios, tiene un horario de trabajo y unos días establecidos para pasar por esas viviendas para retirar los residuos. En la ciudad tiene una cobertura del 80%. Diariamente se recogen 1.400tn de residuos, el 20% es reciclable y solo se recupera el 5% (la cuarta parte).

Disposición final

Los segregadores, contratados por la empresa, denominados "gancheros" realizan el trabajo de seleccionar los residuos para vender a plantas recicladoras, pero como anteriormente los recolectores informales ya realizaron una selección previa y por el amontonamiento de los residuos, pocos son los materiales que encuentran para el reciclaje. Los recolectores informales realizan esta disposición final en sus viviendas.

El presupuesto que se destina a al sistema de gestión tiene alcance para la recolección y no para el tratamiento de los residuos, es por eso que la municipalidad realiza un consorcio con la empresa privada, que es la encargada de realizar la tarea del relleno sanitario del Vertedero Cateura.

-Venta de mercancías para el reciclaje: el mercado de reciclaje.

UNIDAD | PROYECTO Y HABITAR

En esta etapa los trabajadores de residuos realizan una segunda selección y separación de los residuos, y si es necesario una limpieza. Luego se comunican con las empresas recicladoras y pasan a buscar los residuos ya colocados en contenedores, la venta es por kilogramo y los precios varían de acuerdo al material. Este precio es puesto por la empresa recicladora.