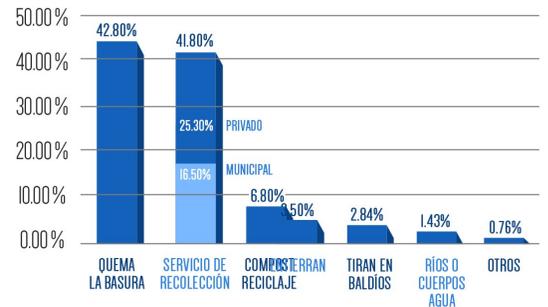


Estudio de caso situación general de la Gestión de Residuos Sólidos en 2 Municipios de la Cuenca del Río Motagua en Guatemala.

La cuenca el Río Motagua, en Guatemala corresponde al segundo río más caudaloso del país, está conformada por 95 municipios, habiendo recabado testimonios y datos de un municipio en la desembocadura del río, en este caso la comunidad El Quetzalito en Puerto Barrios y en la parte alta el municipio de Patzité, departamento de Quiché, sitios en donde se evidenció que tanto las prácticas de autogestión familiar en el área rural, como la composición de la basura y disposición final son afines a los valores que presentan fuentes oficiales como el Instituto Nacional de Estadística -INE- en el último censo nacional y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, los cuales respecto a la disposición final de los residuos sólidos comunes de origen domiciliar reflejan los siguientes valores:

Respecto a la disposición final de los residuos sólidos de origen domiciliar en Guatemala se indica:



Botaderos a cielo abierto como sitios de disposición final:

1

Guatemala en el año 2017, según el MARN en datos entregados al INE registraba un total de 2,240 basureros o sitios de disposición final, de los cuales 2,212 son considerados ilegales porque no cuentan con un instrumento ambiental.

Otros datos de interés indican que, de esos basureros ilegales, el 86% son clandestinos, 13% municipales y 1% privados.

2

Prácticas de autogestión de residuos identificadas en la comunidad El Quetzalito y Nuevo Edén en Puerto Barrios y el municipio de Patzité:

La cobertura de recolección municipal a espacios rurales es mínima y es trasladada a botaderos a cielo abierto sin control. Existen iniciativas privadas de recolección que trasladan la basura a los mismos botaderos.

3

Yo amo Puerto Barrios, yo reciclo, es una campaña en el municipio de Puerto Barrios con presencia en comunidades rurales que promueve el reciclaje de plástico mediante jornadas de limpieza y separación directamente desde la fuente de generación.

4

5

Guatemala en el año 2017, según el MARN en datos entregados al INE registraba un total de 2,240 basureros o sitios de disposición final, de los cuales 2,212 son considerados ilegales porque no cuentan con un instrumento ambiental. Otros datos de interés indican que, de esos basureros ilegales, el 86% son clandestinos, 13% municipales y 1% privados.

6

La basura orgánica comúnmente se dispone como materia orgánica en áreas de jardín, huertos, cultivos o como alimento de animales domésticos.

7

Es bastante frecuente que familias en su casa separen y recolecten para la venta de plástico PET, latas y residuos de otros metales.

En la desembocadura del Río Motagua, los pescadores identifican como problema el arrastre de residuos tanto flotantes como sumergidos, colectando constantemente basura en lugar de peces. En este mismo sitio el MARN ha implementado el proyecto de retención y recuperación de desechos, logrando para reciclaje más de 2,660 toneladas en los últimos 3 años que han dejado de llegar al océano.

Desafíos

Es evidente la necesidad de una gestión integral, de la que actualmente no se tiene, en la mayoría de los espacios rurales, ninguno, y en otros, pocos y aislados elementos.

8

9

Con apoyo desde la planeación municipal se debe visualizar el tema de la basura junto a la producción rural y no solo urbana, para poder reducir brechas, incluyendo la transferencia de experiencias para el procesamiento de residuos orgánicos, alternativas con tecnología apropiada para el aprovechamiento y revalorización de reciclables, aunado al apoyo de recurso monetario para inversiones iniciales que sumen a iniciativas para la reducción de la basura que se produce, el reciclaje, la concientización de las autoridades municipales y el fortalecimiento de capacidades.