

EVITANDO LA CAÍDA DE RESIDUOS DE PLÁSTICO EN EL MAR CARIBE

Paola Paz (1), Rafael Delgado (2), Rafael Valladares (3)

(1) Escuela de Arte & Diseño UNITEC, San Pedro Sula

(2) Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales UNITEC, San Pedro Sula,

(3) Cooperación Técnica Alemana GIZ, Honduras

Antecedentes

El 80% de la contaminación marina procede de actividades en tierra firme. En la región de Centro América y el Caribe son aproximadamente 322,000 toneladas de plástico que caen al mar al año.

En Omoa se generan:

- 6,239 kg/día de plástico
- 5,322 kg/día de papel y cartón
- 914 kg/día de vidrio

El municipio de Omoa en Cortés, localizado en la costa del Caribe de Honduras padece gravemente de la contaminación de sus aguas procedentes del río Motagua y de la generada en el municipio por la ausencia de un sistema eficiente de gestión de residuos.

3,000 toneladas de residuo recibió Omoa entre el 2015-2016 proveniente del Río Motagua

Desarrollo

Caribe Circular desarrolla actividades de economía circular dirigidas a generar mecanismos en Omoa que reduzcan el uso de plástico. Entre ellas, puntos limpios, un centro de acopio, ruta de recolección y desarrollo de competencias entre los ciudadanos para la transformación del plástico. Finalmente se contempla la conformación de emprendimientos circulares y sostenibles con enfoque de género con la red de recicladoras de base.

Para prevenir la entrada de plástico al mar Caribe se ha establecido una alianza entre la municipalidad de Omoa, UNITEC, empresa privada y Mi Ambiente para desarrollar actividades y propuestas con el objetivo concientizar y fortalecer las capacidades en educación ambiental mediante cursos, talleres y campañas, gestión de residuos, sostenibilidad y economía circular.

Línea acción #1

- 10 cursos
- 4 talleres a escuelas
- 6 talleres de transformación de residuos

Línea acción #2

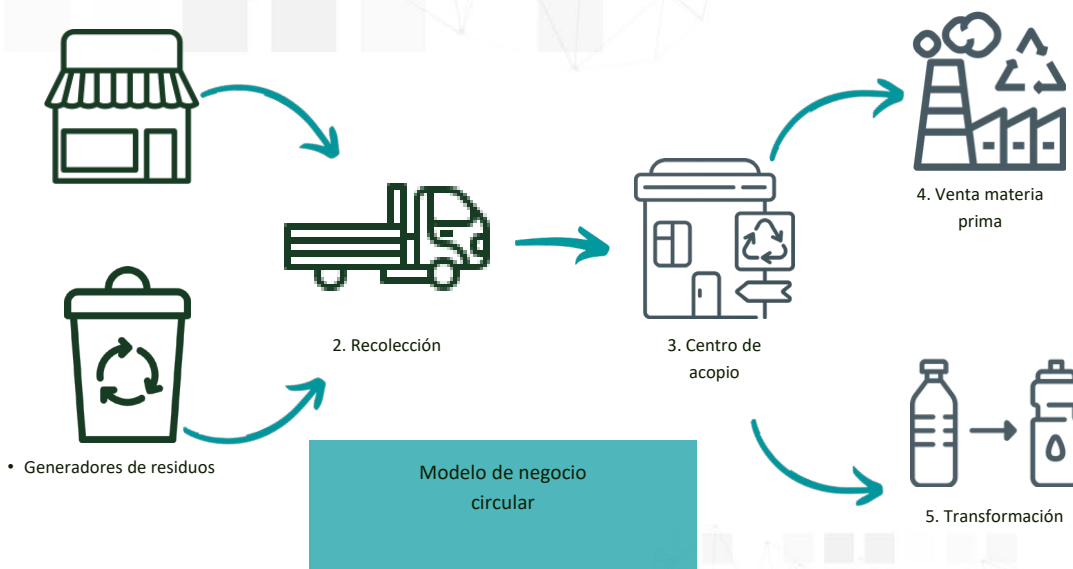
- Manual buenas prácticas hoteles y restaurantes
- Manual buenas prácticas escuelas y colegios

Línea acción #3

- Diseño de 3 puntos limpios
- Diseño de centro de acopio
- Conformación asociatividad empresarial

Estrategias:

- 5 Campañas de comunicación
- 4 Limpiezas de playa
- 4 Reciclatones



El proyecto contiene actividades que conducen a que la comunidad participe en la implementación de estrategias y medidas de reducción de plásticos de un solo uso, educación ambiental y un nuevo modelo de negocio con enfoque en la economía circular.

Conclusiones

- La prevención de la caída de plástico requiere de un enfoque integral.
- El éxito dependerá del funcionamiento de la asociatividad empresarial, así como de la formación de las capacidades de los actores locales.
- Los proyectos de economía circular puestos en funcionamiento ayudarán a disminuir la carga de los sistemas públicos de gestión de residuos.

Contacto: paolapazr@unitec.edu

Conflicto de interés: Ninguno