



¿Adónde va la basura?

En el centro del océano Pacífico existe una isla formada de basura que tiene el tamaño de más de la mitad del territorio mexicano.

La isla está formada por trozos de plástico que flotan bajo la superficie y por grandes montículos formados de basura.

Se supone que las corrientes marinas propias del océano han arrastrado la basura de las costas, pero ¿cómo llegó hasta ahí?

Según un estudio del Instituto Politécnico Nacional (que reseña la BBC), en Yucatán la mayoría de los cenotes, que se abastecen de corrientes subterráneas, están afectados por **aguas residuales** y basura.

Los residuos se filtran y se trasladan cientos de kilómetros en el **agua** del subsuelo; se desconoce dónde está esa basura y los residuos son difíciles de rastrear.

El Instituto Tecnológico Massachusetts, mediante un proyecto llamado Laboratorio de Ciudad Sensible, emprendió un trabajo singular para rastrear la basura en ciudades importantes, principalmente en Seattle.

Para realizar el trabajo se colocaron dispositivos electrónicos de rastreo en 3 mil piezas de basura en casas, oficinas, escuelas, tiendas

y parques; una gran variedad de objetos fueron marcados: latas, focos, papeles, bolsas, celulares, cartón, celofán y vidrio, entre muchos otros.

Los dispositivos permiten seguir cada pieza en tiempo real mediante una computadora que guarda el rastro para ser analizado.

Uno de los objetivos, dice Carlo Ratti, director del Laboratorio, es que la gente vea el impacto que tiene sobre el ambiente de una manera que podría llevarlos a cambiar sus hábitos.

El trabajo inició en septiembre y durará tres meses; hasta el momento se han detectado cosas sorprendentes, como una lata de aluminio que tardó dos días en llegar a un centro de reciclaje a 2.5 millas donde se tiró, o una botella de plástico que lleva días viajando desde Nueva York a quién sabe dónde.

El análisis tardará varios meses más, pero será posible tener una idea clara de recolección y reciclaje de la basura y con eso se podrán hacer planes más seguros y económicos.

Con los problemas que tenemos en México, sería bueno que empezáramos a hacer un estudio similar, ¿usted sabe adónde va su basura? ■■

alejandrogonzalez@milenio.com

