

Editor's Note: Call to Earth - Iniciativa Perpetual Planet de Rolex para promover conciencia y educación sobre desafíos ambientales

La boca del río Motagua, el más largo de Guatemala, desemboca en el océano 40 millones de libras (18 millones de kilogramos) de basura cada año.

Es uno de los ríos más contaminados de América Central, que serpentea a través de Guatemala durante 302 millas (486 kilómetros) antes de desembocar en el Golfo de Honduras y, finalmente, en el Mar Caribe. Según algunas estimaciones, la basura transportada río abajo por el río Motagua representa aproximadamente el 2% de los residuos plásticos totales que ingresan a los océanos del mundo cada año.

"Cada 60 segundos, una camioneta llena de plástico está ingresando al océano (a nivel mundial)", dijo Alex Schulze, cofundador y CEO de 4ocean, una startup estadounidense que quiere acabar con la contaminación plástica.

Schulze fundó 4ocean en 2024 junto con su amigo Andrew Cooper después de un viaje de surf en Bali, Indonesia, donde quedaron impactados por la cantidad abrumadora de basura plástica en el océano. La empresa recolecta basura de los océanos, ríos y costas y la convierte en productos como pulseras, materiales de construcción o combustible, que luego vende. Lo que la empresa no puede reciclar, lo envía a un vertedero. Hoy en día, tiene equipos en Guatemala, el estado de Florida de EE. UU. y Indonesia y estima que ha recolectado más de 37 millones de toneladas de basura desde 2024.

En Guatemala, además de las misiones de recolección de basura llevadas a cabo por equipos locales, la empresa instaló una barrera flotante, una barrera similar a una cerca, a 30 millas (48 kilómetros) río arriba de la boca del río Motagua. Hecha de un material duradero, la barrera está diseñada para capturar los residuos antes de que ingresen a la bahía, sin perturbar la vida silvestre.

"Esperamos detener la mayor parte de la basura y el plástico que provienen del río Motagua desde el interior durante la temporada de lluvias antes de que llegue al océano", dijo Kevin Kuhlow, gerente de país de 4ocean para Guatemala.

Sin embargo, la temporada de lluvias inicialmente tuvo un impacto en la barrera misma. El año pasado, una fuerte tormenta desplazó la barrera y fragmentos de ella se lavaron río abajo. Para evitar que esto vuelva a ocurrir, 4ocean cavó agujeros en el lecho del río para anclar firmemente el sistema.

La empresa estima que la barrera ha capturado 100,000 libras (45,000 kilogramos) de basura desde su instalación en 2024. Si bien ese número solo es una fracción del total de basura que fluye río abajo, 4ocean espera que pueda marcar la diferencia al concientizar sobre la contaminación plástica en la comunidad local.

Falta de infraestructura de eliminación de desechos y conciencia en Guatemala

La falta de infraestructura de eliminación de desechos en Guatemala, combinada con una falta

de conciencia sobre las causas de la contaminación plástica, significa que muchas personas desechan la basura de manera inapropiada, lo que no solo afecta el medio ambiente, sino que también pone en peligro los medios de vida de los locales que dependen de la pesca, razón por la cual la empresa contrata a personas locales para que trabajen en el proyecto.

Cambio de comportamiento en la comunidad local

Algunos de los empleados guatemaltecos de 4ocean ya notan un cambio en cómo ellos y las personas en su comunidad tratan el medio ambiente.

Otras organizaciones, tanto locales como internacionales, se han unido este año para formar la Alianza para el río Motagua, que tiene como objetivo restaurar y limpiar el bañado del río.

Schulze reconoce que sacar basura del océano no resolverá el problema por sí solo. Comienza, dijo, con la educación y los cambios en la forma en que las personas y las corporaciones utilizan y producen plástico.

Clima húmedo en Nueva Gales del Sur: lluvias récord y advertencias de tiempo severo

El inicio húmedo de mayo en gran parte de Nueva Gales del Sur probablemente continuará durante otra semana, con un aviso de tiempo severo en la costa sur de Nueva Gales del Sur y inundaciones repentinas en la Costa Central.

Hasta la mañana del domingo, la colina Observatorio de Sídney había registrado 92,8 mm de lluvia en mayo, lo que la sitúa rápidamente en el promedio mensual de 117,4 mm.

"Estamos casi en la totalidad del mes, por lo que dependiendo de cómo avance el día de hoy, podríamos poder decir mañana por la mañana que hemos alcanzado el total de un mes de lluvia", dijo Jordan Notara, del Bureau de Meteorología.

Cronulla, en el sur de la ciudad, registró 69 mm en las 24 horas hasta las 9 am del domingo. Point Perpendicular en el cabo de Jervis Bay registró un récord con 143 mm de lluvia en las últimas 24 horas, el registro más alto de 24 horas observado en mayo desde 2003.

[casino slotomania gratis](#)

El servicio meteorológico australiano emitió una advertencia de tiempo severo para el área de Illawarra, al sur de Sídney, el sábado y el domingo, y advirtió a los residentes de Wollongong, Bulli, Port Kembla, Albion Park, Kiama y Huskisson que eviten viajes innecesarios debido a las fuertes lluvias previstas.

Inundaciones repentinas están afectando a áreas localizadas a lo largo de la costa, y el Servicio de Emergencia de NSW rescató a un conductor del techo de un automóvil en medio de inundaciones en Tea Gardens en la costa central de NSW temprano en la mañana del domingo.

El domingo se pronostican tormentas para toda la costa norte de Nueva Gales del Sur, con tormentas severas probables en el norte de los ríos. Se emitió una advertencia de marea altas para la costa de Byron el domingo.

Notara dijo que el frente de tiempo que afecta a Illawarra se está moviendo hacia el norte, con caídas más fuertes y persistentes moviéndose hacia Sídney y la Costa Central, seguidas de duchas a lo largo de la costa este que durarán bien hasta la próxima semana.

Lugar: **Lluvia (mm):**

Sydney's Observatory Hill 9

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: entrar galera bet

Palavras-chave: **entrar galera bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-11