

Mealright

Cada pasajero genera **1.4kg de desecho por vuelo**. La IATA estima que para **finales del 2023** va a haber **12.2 millones de toneladas de desecho** de las cabinas de los aviones lo cual es el doble en comparación a los **6.1 millones de toneladas** que ya se produjeron del 2018.

Problemática

¿Como minimizar el uso de plástico en los aviones?

Idea

Crear un material biodegradable a base de la **fibra de la cáscara de la pipa o coco** para producir bandejas para la comida de los aviones.

¿Por que las bandejas?

Un cambio no se da de la noche a la mañana por lo que tenemos que ir paso a paso por lo cual **sustituir las bandejas plásticas por biodegradable** sería un paso para un mejor futuro.

Componentes y proporciones

- **Fibra de la cáscara de coco o pipa:** 1 unidad
- **Almidón de yuca:** 6 unidades
- **Agua:** 8 unidades

Hipótesis

Crear un material a base de la cáscara de coco para sustituir las bandejas de comida las cuales son servidas en los aviones, la cual contiene un **aglutinante natural** y tomado en cuenta la **tecnología que disponemos a mano**

