

MATERIALES UTILIZADOS EN RESTAURANTES

lo que conocemos y nuevas opciones

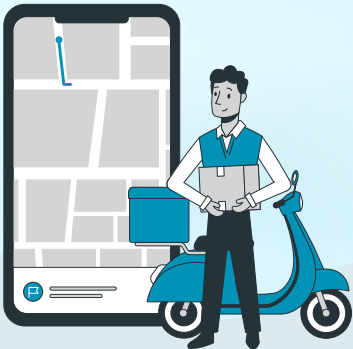


INTRODUCCIÓN A LA GUÍA

La presente guía de empaques de alimentos se enmarca dentro de las actividades del proyecto de Reducción de la Contaminación por Plástico en Alimentos para Llevar y Entrega a Domicilio en Honduras. Se trata de un proyecto liderado por la Universidad Zamorano y co-ejecutado con investigadores de las universidades West Virginia y Connecticut, con el apoyo de CANATURH y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo; que se plantea como un paso inicial para ofrecer información a los usuarios, de forma que actúa como apoyo para potenciar un cambio en el uso de materiales en empaques de alimentos. Esta guía de empaques tiene como objetivo fundamental orientar a los gerentes, dueños y colaboradores que laboran en restaurantes, en la identificación de los materiales de los que están hechos los empaques utilizados para llevar y entrega de comida a domicilio.

La guía propuesta fue basada en el conocimiento de los investigadores del proyecto que tuvieron una formación en Agroindustria Alimentaria y en algunos casos basado en revisiones de literatura acerca de los materiales utilizados en los diferentes empaques. Se visitaron varios restaurantes recolectando las muestras que sirvieron para el desarrollo de esta guía de empaques.

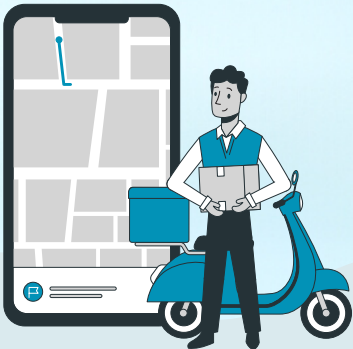
Esta guía pretende acercar de manera sencilla los diferentes empaques que son utilizados comúnmente en la industria de restaurantes, quitándole complejidad a su identificación, convirtiéndose además en una herramienta de conocimiento para los usuarios.



Aluminio		Uso
	Contenedores de aluminio	Plato principal
Plástico		Uso
	Plástico N°1 Tereftalato de polietileno (PET)	Plato principal Vasos Tapas

Plástico		Uso
   	Plástico N°2 Polietileno de alta densidad (HDPE)	Plato principal (sopa, helado) Bolsas Porta vasos
	Plástico N°3 Policloruro de vinilo (PVC)	
    	Plástico N°4 Polietileno de baja densidad (LDPE)	Bolsas Porta vasos

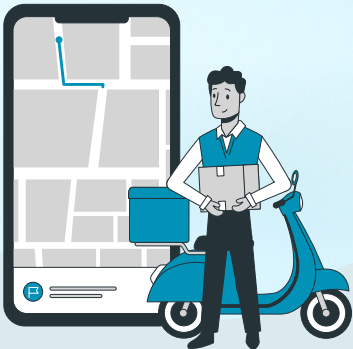




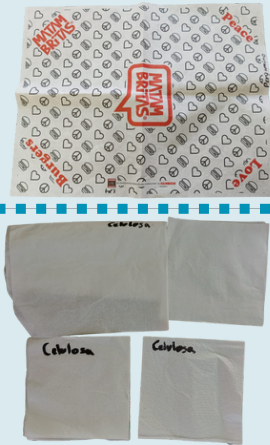
Plástico		Uso
         	Plástico N°5 Polipropileno (PP)	Plato principal Pajillas y/o agitadores Vasos Tapas Bolsas Porta vasos
  	Plástico N°6 Poliestireno (PS)	Plato principal Cubiertos Vasos

Plástico		Uso
	Plástico N°6 Poliestireno (PS)	Tapas
	Plástico N°7 Otros plásticos	Teléfonos Artículos médicos Juguetes

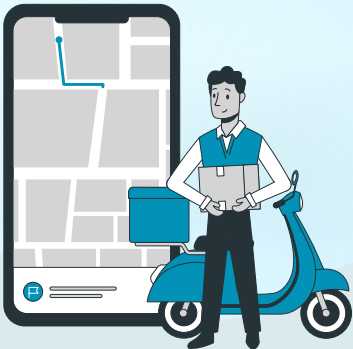




Papel		Uso
	Kraft	Plato principal Servilletas Vasos Tapas Bolsas
	Sulfito	Plato principal
	Blanqueado (kraft)	Bolsas

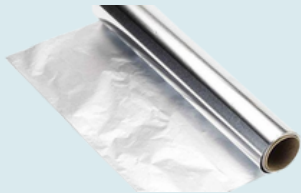
Papel		Uso
	Encerado	Plato principal
	Pergamino	Plato principal
	Celulosa	Servilletas
Cartón		Uso
	Cartón delgado	Plato principal Porta vasos Pajillas
	Cartón blanco	Plato principal



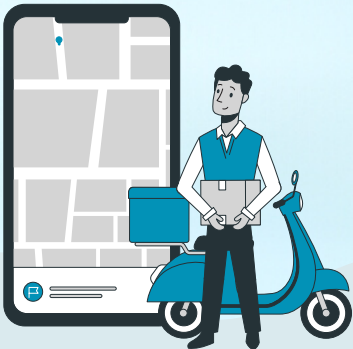


Cartón		Uso
	Cartón blanco	Plato principal Pajillas y/o agitadores
	Cartón duro	Plato principal Vasos
Foam		Uso
	Poliestireno extruido (PS)	Plato principal Vasos

Foam		Uso
	Poliestireno extruido (PS)	Plato principal Vasos
	Polipropileno extruido (PP)	Plato principal Vasos

Lámina		Uso
	Lámina de Aluminio	Recubrimiento de plato principal
Ver tipos de papel	Lámina de papel	Recubrimiento de plato principal
	Lámina de Plástico (LDPE)	Recubrimiento de plato principal

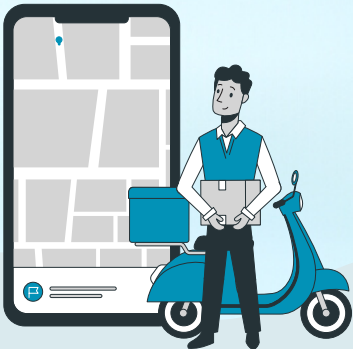




Biodegradable	Base biológica	
	Comestible	Pajillas
	Almidón de maíz	Plato principal Vasos
	Bamboo	Pajillas Cubiertos
	Aguacate	Pajillas Cubiertos
	Cáñamo (Hemp)	Plato principal Pajillas Cubiertos Vasos

Reciclable	
Aluminio	Contenedores de aluminio
Plástico	1 PET 2 HDPE
Papel	Kraft Sulfito Blanqueado (kraft) Pergamino Celulosa
Cartón (sin grasa)	Cartón delgado Cartón blanco Cartón duro





Biodegradable	
Papel	Kraft Blanqueado (kraft) Pergamino Celulosa
Cartón (sin grasa)	Cartón delgado Cartón blanco Cartón duro
Base biológica	Comestible Almidón de maíz Bamboo Aguacate Cáñamo
Base petróleo	Poli(Butilen Adipato-co-Tereftalato) (PBAT) Policaprolactona Copolyésteres

Compostable	
Papel (sin grasa)	Kraft Blanqueado (kraft) Pergamino Celulosa
Cartón (sin grasa)	Cartón delgado Cartón blanco Cartón duro

Para más información puedes escribir a lsandoval@zamorano.edu o llamar al 22872000 Extensión 2117

