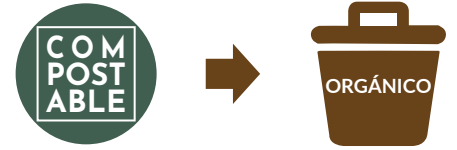
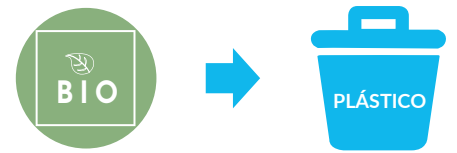


Reciclable vs. Biodegradable vs. Compostable



Reciclable? Biodegradable? Compostable?

Conocemos bien el término “reciclable”, pero muchas veces confundimos “biodegradable” con “compostable”. Entender el verdadero significado de estos términos es el primer paso que hacer para tener conciencia en materia de medioambiente.

	Reciclable	Biodegradable	Compostable
Que significa?	Los artículos reciclables pueden ser recuperados y utilizados para producir nuevos productos. Reciclar permite de reducir la cantidad de residuos en los vertederos y aumentar la vida útil de los materiales.	Los materiales biodegradables pueden ser descompuestos gracias a microorganismos naturales en sustancias mas simple, hasta convertirse en agua, metano y anhídrido carbónico.	Los productos compostables son biodegradables, pero con un beneficio adicional. Mediante su decomposición se consigue compost rico de sustancias nutritivas utiles a la agricultura. Estos productos son probados para biodegradarse en 3 meses en instalaciones de compostaje industrial.
Cuáles son los artículos?	Los materiales reciclables más comunes en el sector alimentario son: el plástico, el papel, el vidrio y el aluminio.	La biodegradabilidad es una característica innovadora para los artículos en plástico. El aditivo utilizado en la fase productiva, a través de la acción de microorganismos acelera la biodegradación del plástico, transformandolo en anhídrido carbónico y agua.	La compostabilidad es una característica deseable en los tradicionales productos monouso como tarrinas para helado, cucharitas, cubiertos, platos, monoporciones para dulces y finger-food. Estos artículos son hechos en P.L.A. (biopolimero derivado del almidón de maiz) apto para comidas y bebidas frias y en Mater-Bi® (biopolimero que deriva de fuentes vegetales) apto para comidas y bebidas calientes.
Como reconocerlos?			
Certificaciones			
Como deben ser eliminados?	<p>El modo más simple y eficaz para reciclar estos productos es la eliminación de los artículos en la tradicional recogida selectiva urbana.</p>	<p>Los artículos BIODEGRADABLES POLO PLAST deben ser recuperados en la sección plástica de la recogida selectiva urbana.</p>	<p>Los artículos COMPOSTABLES POLO PLAST son eliminados en la fracción organica de la recogida selectiva urbana. Los productos vienen enviados en instalaciones de compostaje industrial donde en 3 meses se transforman en compost. No eliminar estos productos en autonomos sistemas de compostaje domestico pero hace siempre la recogida selectiva siguiendo las reglas de tu municipio.</p>