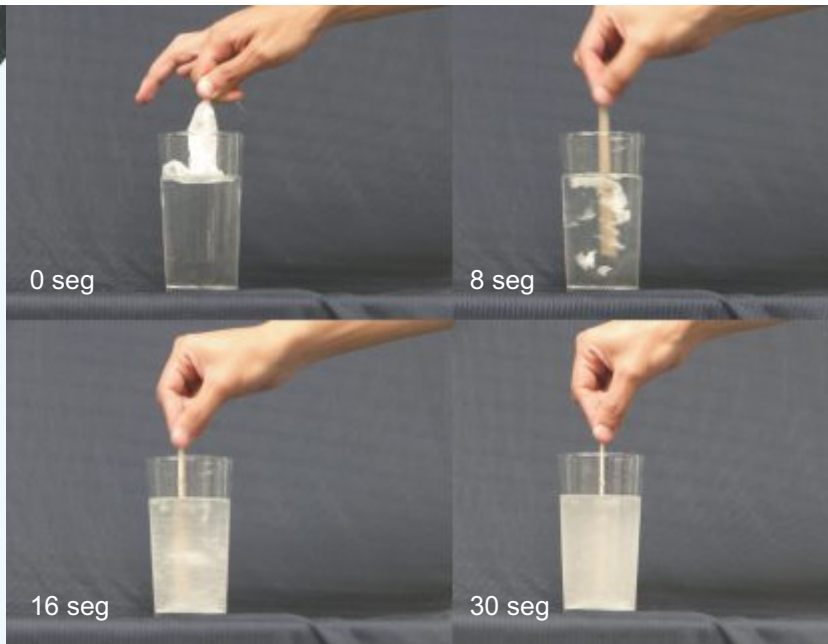


# ecobioplast

empresa colombiana de bioplásticos



**biodegrplast**<sup>®</sup>  
by ecobioplast



Película flexible biodegradable para empaque (rollos, bolsas, láminas)

Fabricada en un biopolímero elaborado con almidones de yuca y/o maíz, así como otros materiales provenientes de fuentes renovables. Es soluble en agua, compostable y biodegradable en el suelo, sin algún tipo de condición especial.

ecobioplast  
empresa colombiana de bioplásticos





Somos una empresa completamente colombiana, que tiene como objetivos principales:

- El suministro robusto de polímeros biodegradables como materia prima, en varios grados de procesabilidad así como de películas transformadas y convertidas en productos de empaque.
- Reducir los impactos ambientales de los empaques y responder a las exigencias normativas internacionales relacionadas con la economía circular.

biodegrplast®

biodegrplast®  
plus



Son mezclas verdaderamente biodegradables hechas de almidones de yuca y/o maíz. Son fabricadas directamente por nosotros, mayormente con materias primas biobasadas de fuentes renovables (>60%) y de producción nacional (>65%),

aceptadas por la *Food and Drug Administration* (FDA) de los Estados Unidos; como consecuencia, **no tiene componentes tóxicos**, ni aditivos oxo-degradables.



# Características

Fabricamos el **biodegrplast**<sup>®</sup>, y lo convertimos en películas flexibles para empaques, las cuales son:

- Biodegradables en cualquier medio. Se fragmentan y disuelven en agua.
- Resistentes a la tracción, elongación y punción.
- Sellables térmicamente.
- Disponibles en calibres desde 1.5 a 10 milésimas de pulgada.
- Disponibles en diversos colores.
- Imprimibles

# Aplicaciones

Las películas elaboradas **biodegrplast**<sup>®</sup>, son ideales para:

- Empaque de productos secos y manejo en seco.
- Elaborar bolsas de diversos tipos.
- Láminas para empacadoras automáticas.
- Bolsas de empaque secundario.

**biodegrplastplus**<sup>®</sup> Formulación ideal para bolsas con contenidos húmedos

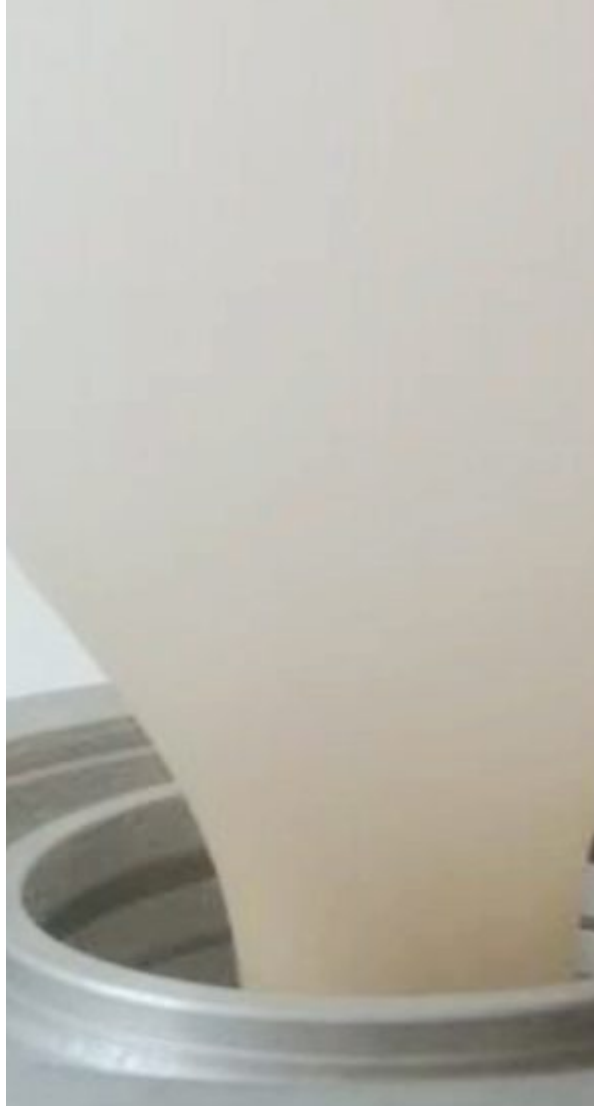
# Impresión y pigmentado

- Las películas elaboradas en **biodegrplast**<sup>®</sup>, se pueden pigmentar. También imprimir hasta con 4 colores. Tanto los pigmentos como las tintas son ambientalmente amigables.

## Pigmentaciones disponibles\*

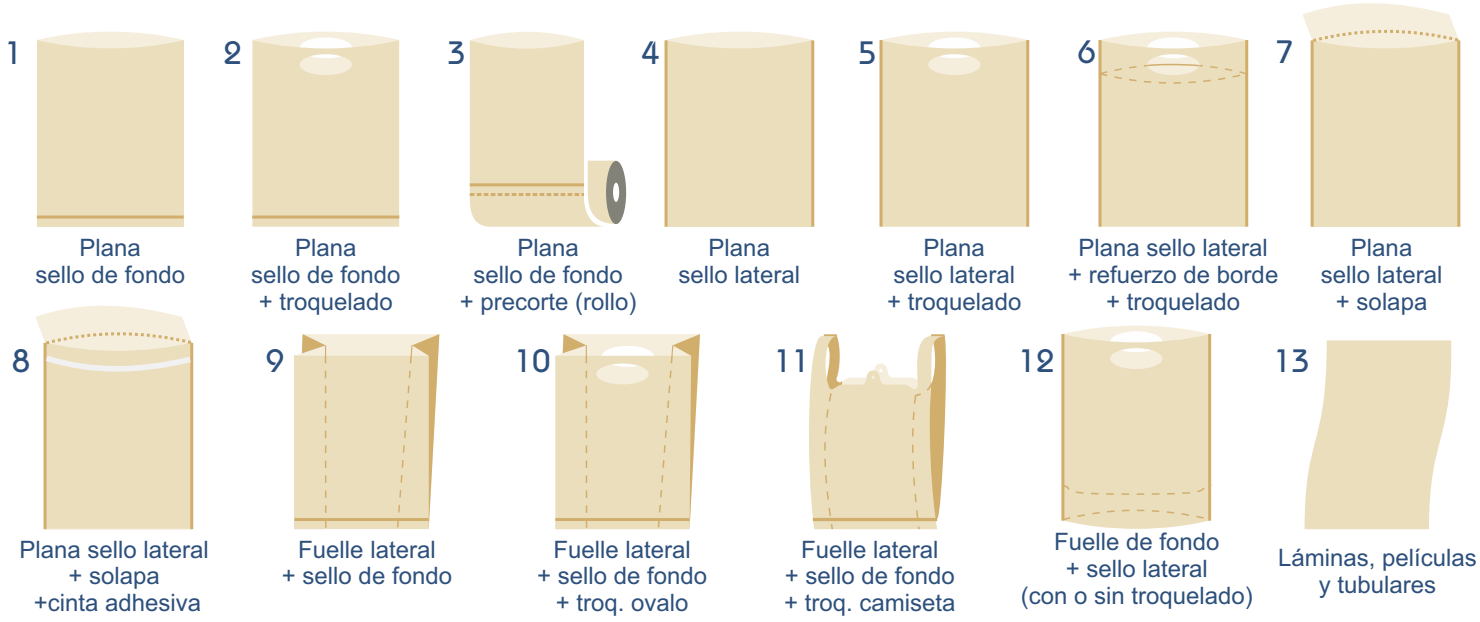
	Natural SOP061
	Natural SOP015
	Blanco BB300A11383
	Azul BB270A20232
	Verde oscuro BB320A9993
	Verde claro BB320A9991
	Amarillo BB100A20361
	Rojo BB3170A20362

\* Representación de color aproximada



[www.ecobioplast.com.co](http://www.ecobioplast.com.co)





	Tipo de bolsa o lámina	Ancho (cm)	Largo (cm)	Ancho (in)	Largo (in)	Calibre (mils)
1 y 2	Plana sello de fondo con o sin troquelado	35 a 90	10 a ∞	13.8 a 35.4	3.9 a ∞	1.5 a 4
3	Plana sello de fondo + precorte (rollo)	35 a 80	∞ a ∞	13.8 a 31.5	∞ a ∞	1.5 a 4
4	Plana sello lateral	10 a ∞	18 a 90	3.9 a ∞	7.1 a 35.4	1.5 a 4
5	Plana sello lateral + troquelado					
6	Plana sello lateral + refuerzo de borde con o sin troquelado	10 a ∞	15 a 75	3.9 a ∞	5.9 a 29.5	1.5 a 4
7	Plana sello lateral + solapa	10 a ∞	18 a 90	3.9 a ∞	7.1 a 35.4	1.5 a 4
8	Plana sello lateral + solapa + cinta adhesiva (permanente o resellable)					
9	Fuelle lateral + sello de fondo	20 a 75	10 a ∞	7.9 a 29.5	3.9 a ∞	1.5 a 3
10	Fuelle lateral + sello de fondo + troquelado ovalo					
11	Fuelle lateral + sello de fondo + troquelado camiseta					
12	Fuelle de fondo + sello lateral con o sin troquelado	10 a ∞	15 a 75	3.9 a ∞	5.9 a 29.5	1.5 a 3
13	Lámina sencilla, rollo película sencilla, rollo película doble (tubular), rollo película doble abierto a un costado	35 a 90	n/a	13.8 a 35.4	n/a	1.5 a 10

Para obtener mayor información de biodegrplast y ecobioplast, contactenos