

CATÁLOGO\_2018

# BIOPLÁSTICO\_

**bullpack**  
EXPERTOS EN DESCARTABLES



## LÍNEA PLA-BIOPLÁSTICO\_

SERVICIO

BOMBILLAS

TAPAS DE CAFÉ

EL **ÁCIDO POLILÁCTICO\_PLA** es un **BIOPLÁSTICO** que se obtiene a partir de almidón de maíz, de yuca o de caña de azúcar dependiendo del lugar de procedencia. El Ácido Poliláctico es un polímero de alta resistencia mecánica, de plasticidad térmica, maleable, biodegradable y compostable. Debido que cuenta con propiedades muy similares a los plásticos (PET) y además cuenta con propiedades de biodegradabilidad es un excelente material para el uso alimentario.



SERVICIO 1 PLA

PRODUCTO	CÓDIGO	MEDIDAS mm
Cuchillo Económico PLA	CE110	160 mm
Tenedor Económico PLA	CE111	155 mm
Cuchara Económica PLA	CE112	155 mm

CE110



CE111



CE112



SERVICIO 2 PLA

PRODUCTO	CÓDIGO	MEDIDAS mm
Cuchillo Mediano PLA	CE120	170 mm
Tenedor Mediano PLA	CE121	165 mm
Cuchara Mediana PLA	CE122	160 mm

CE120



CE121



CE122



SERVICIO 3 PLA

PRODUCTO	CÓDIGO	MEDIDAS mm
Cuchillo de Lujo PLA	CE130	180 mm
Tenedor de Lujo PLA	CE131	180 mm
Cuchara de Lujo PLA	CE132	180 mm

CE130



CE131



CE132



## BOMBILLAS PLA

PRODUCTO	CÓDIGO	MEDIDAS mm
Bombilla PLA con Codo Líneas	CF101	6 x 210 mm
Bombilla PLA con Codo Lisa	CF102	6 x 210 mm

CF101



Bombilla PLA con Codo Líneas

CF102



Bombilla PLA con Codo Lisa

## CUCHARA HELADO

PRODUCTO	CÓDIGO	MEDIDAS mm
Cuchara para Helado PLA	CE101	95 mm

CE101



Cuchara para Helado PLA

## TAPAS PARA CAFÉ PLA

PRODUCTO	CÓDIGO	MEDIDAS mm
Tapa para café Blanca 80 Mm	CG101	80 mm
Tapa para café Negra 80 Mm	CG102	80 mm
Tapa para café Blanca 90 Mm	CG103	90 mm
Tapa para café Negra 90 Mm	CG104	90 mm

CG101



Tapa para café Blanca 80 Mm

CG102



Tapa para café Negra 80 Mm

CG103



Tapa para café Blanca 90 Mm

CG104



Tapa para café Negra 90 Mm

# GLOSARIO ECOLÓGICO\_

# LAS 3R

Es una propuesta sobre hábitos de consumo, que pretende desarrollar el **CONSUMO RESPONSABLE**. Este concepto hace referencia a estrategias para el manejo de residuos que buscan ser sustentables con el medio ambiente, y específicamente dar prioridad a la reducción en el volumen de residuos generados.



**bullpack**  
EXPERTOS EN DESCARTABLES

## R EDUCIR\_

### COMPOSTABLE

### ¿QUÉ SIGNIFICA?\_

Es un conjunto de acciones orientadas a reducir la producción de objetos susceptibles de convertirse en residuos mediante el uso de **PRODUCTOS SOSTENIBLES**, para que cuando acabe su vida útil no tenga impacto en el medio o este sea lo más reducido posible. Al elegir productos sin contaminantes, **COMPOSTABLES**, la basura se convierte en alimento para la tierra. Que sea compostable significa que el material, del cual están hechos, es capaz de ser biodegradado por acción microbológica en un corto periodo de tiempo y sin dejar residuos visibles ni tóxicos, en condiciones determinadas, produciendo como resultado compost (abono orgánico).

### MATERIALES\_

CAÑA DE AZÚCAR\_BAGAZO  
HOJA DE PALMA  
HOJA DE BAMBÚ  
MADERA  
ÁCIDO POLILÁCTICO\_PLA  
BIOPOLIPAPEL  
FIBRA DE TRIGO

## R ECICLAR\_

El reciclaje es un proceso cuyo objetivo es convertir desechos en nuevos productos o en materia prima para su posterior utilización. En otros casos no es posible llevar a cabo un reciclaje debido a la dificultad técnica o alto coste del proceso, de modo que suele reutilizarse el material o los productos para producir otros materiales y se destinan a otras finalidades. La cadena de reciclado consta de varias etapas:

- **RECOGIDA.**
- **PLANTAS DE CLASIFICACIÓN.**
- **PLANTAS DE RECICLADOR FINAL.**

**PLÁSTICO:**

- **PET\_ Tereftalato de Polietileno.**
- **PEAD\_ Polietileno de alta densidad.**
- **PVC\_ Policloruro de vinilo.**
- **PEBD\_ Polietileno de baja densidad.**
- **PP\_ Polipropileno.**
- **PS\_ Poliestireno.**
- **OTROS\_ Policarbonato, poliamidas, poliuretanos.**

**METALES:**  
Aluminio

**VIDRIO**

**PAPEL Y CARTÓN**

## R EUTILIZAR\_

Conjunto de acciones que permiten el volver a usar un determinado producto para darle una segunda vida, con el mismo uso u otro diferente. Medidas encaminadas a la reparación de productos y alargar su vida útil. Este proceso hace que cuantos más objetos volvamos a reutilizar menos basura produciremos y menos recursos tendremos que gastar. La reutilización ocupa el segundo puesto en la jerarquía de residuos, después de la prevención y por encima del reciclaje.

**VIDRIO**

**PLÁSTICOS DUROS\_PC, AS, PS, PET**

**CERÁMICAS**

### ¿CÓMO DESECHAR?\_

CONDICIONES DE VERTEDERO.  
COMPOSTERAS INDUSTRIALES O PERSONALES.

SEPARAR\_  
RECOLECCIÓN\_  
PLANTAS DE CLASIFICACIÓN\_  
PLANTAS DE RECICLADO\_

REUTILIZAR HASTA EL FIN DE SU VIDA ÚTIL.  
POSTERIORMENTE DESTINAR A PLANTAS DE RECICLAJE.

# bullpack

EXPERTOS EN DESCARTABLES

[www.bullpack.cl](http://www.bullpack.cl)

**Teléfono:**+56 222966718

**Mail:** ventas@bullpack.cl

Av. Del Valle Norte 937 Of. 557 Huechuraba, Santiago.