



**ColBios**

Eco Preservando el futuro

[www.colbios.com](http://www.colbios.com)

## **Catálogo de productos**

Eco Preservando el futuro

[www.colbios.com](http://www.colbios.com)





## Misión

ColBios es una comercializadora colombiana de productos biodegradables, que inspira al desarrollo sostenible, a la formación de competencias y habilidades sobre el cuidado del medio ambiente, a través de soluciones ecológicas e innovadoras que cumplen las expectativas y necesidades de nuestros clientes.



## Visión

ColBios se proyecta para el 2025 como una organización líder que brinda asesoría y comercializa una amplia variedad de productos biodegradables e innovadores, a través de acciones con responsabilidad social que contribuyan al desarrollo profesional y personal de nuestro equipo de trabajo, así como de nuestros clientes a nivel nacional e internacional..

## Nuestros servicios

En ColBios nos caracterizamos por cuidar todo el ciclo de uso y desuso de los productos desechables, es por eso, que hemos pensado en cada etapa de este ciclo para aportarle a nuestros clientes todas las herramientas para crecer eco-preservando el futuro.

### Biodegradable



Nuestros productos están hechos a partir de materiales biodegradables, bambú y caña azúcar, lo que implica que después de su uso estos se deshacen en contacto con el medio ambiente sin modificar las condiciones naturales del ecosistema. Principalmente, se descomponen en pocas semanas por la acción de organismos biológicos en un entorno favorable y sirven para minimizar la contaminación ambiental.

### Compostable



En ColBios hemos comprendido que para preservar el futuro no basta con usar productos biodegradables, sino que también requiere de un esfuerzo adicional que garantice que el uso que le damos a los productos desechables completen su ciclo sin atender con el medio ambiente, es por eso que nuestros productos cuentan con las certificaciones internacionales de compostabilidad así como todo un sistema de garantías para la compostabilidad.

## Contamos con las certificaciones necesarias para ser la solución ambiental de tu negocio.



El Estándar mundial de BRC para la seguridad alimentaria es un estándar de certificación de productos y procesos conocido por cumplir con las mejores prácticas de la industria. La certificación BRC es una marca de calidad y seguridad alimentaria reconocida internacionalmente.



Es una norma de sistemas de gestión de la calidad (SGC) que se centra en todos los elementos de administración de calidad con los que una organización debe contar para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar sus productos y servicios.



Facilita que una organización controle todas sus actividades, servicios y productos que pueden causar algún impacto sobre el medio ambiente, además ayuda a minimizar todos los impactos ambientales que generan su operación..



Garantiza la biodegradabilidad completa conforme a unos requerimientos específicos, incluso en compost doméstico en un tiempo no mayor de 90 días.



Significa que cumple con las normas exigidas por la (food and drug administration) para el transporte y almacenamiento de alimentos.



Certificado de registro expedido por el invima, este confirma el cumplimiento de las normas colombianas para elementos que entran en contacto con alimentos de consumo humano.



Esta organización independiente, no gubernamental y sin ánimo de lucro, finalmente puede garantizar al consumidor que los productos forestales que tengan el certificado FSC provienen de bosques en el que se asegura unas buenas prácticas a la hora de aprovecharlos según los niveles mínimos de buena gestión.



# Productos

Eco Preservando el futuro



## Taza (Bowl) 500 ml

### Dimensiones

Taza -  $\phi$ 15.5\*H5.8mm - 500 ml - 17 Oz.

Tapa -  $\phi$ 15.9\*H1.6mm - 500 ml - 17 Oz.

### Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### Presentaciones para taza y tapa

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
125 Und	8 Und	1000 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	30 Und	600 Und

### Anotaciones

(\* Este producto incluye tapa y taza, NO se venden por separado.

(\* Este producto incluye tapa y taza, se facturarán cada una por separado.

## Taza (Bowl) 1000 ml

### Dimensiones

Taza  $\phi 7.1" * H 3.0$  (18.0m\*7.6cm) - 1000 ml - 34 Oz.

Tapa  $\phi 7.3" * H 0.5"$  (18.8cm\*1.3cm) - 1000 ml - 34 Oz.

### Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### Presentaciones taza y tapa.

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
125 Und	4 Und	500 Und

  

Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	20 Und	400 Und

### Anotaciones

(\*) Este producto incluye tapa y taza, NO se venden por separado.

(\*) Este producto incluye tapa y taza, se facturarán cada una por separado.





## Taza (Bowl) Ovalada 900 ml.

### Dimensiones

Taza  $\phi$ 9.2"\*5.2"\*H2.4" - (23.3cm\*13.2cm\*6.0c m) - 900 ml - 30 Oz  
 Tapa 9.4"\*5.4"\*H0.6" - (23.8cm\*13.7cm\*1.5cm)

### Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### Presentaciones taza y tapa



Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
125 Und	4 Und	500 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	20 Und	400 Und

### Anotaciones

(\*) Este producto incluye tapa y taza, NO se venden por separado.

(\*) Este producto incluye tapa y taza, se facturarán cada una por separado.



## Portacomidas J1 9" X 6"

### Dimensiones

9" \* 6" \* 3.2"

(23.0cm\*15.3cm\*H8.0cm) 900ml - 30 Oz.

### Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### Presentaciones.

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
125 Und	2 Und	250 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	10 Und	200 Und





## Portacomidas J2 9" \*6" 2-Div.

### Dimensiones

9" \* 6" \* 3.2"

(23.0cm\*15.3cm\*H8.0cm) 900ml - 30 Oz.

### Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### Presentaciones.

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
125 Und	2 Und	250 Und

  

Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	10 Und	200 Und





## Portacomidas C1 6" X 6"

### ○ Dimensiones

6" \* 6" \* 3"

(15.5cm\*15.5cm\*H7.7cm) 450ml - 15 Oz

### ○ Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### ○ Presentaciones.

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
125 Und	4 Und	500 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	20 Und	400 Und

## Portacomidas P3 8"\*8" 3-Divisiones

### Dimensiones

8" \* 8" \* 2.5"

(20.3cm\*20.3cm\*H6.3cm) 900ml - 30 Oz.

### Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### Presentaciones.

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
50 Und	4 Und	200 Und

  

Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	10 Und	200 Und





## Portacomidas P1 8"\*8"

### ○ Dimensiones

8" \* 8" \* 2.5"

(20.3cm\*20.3cm\*H6.3cm) 900ml - 30 Oz.

### ○ Componentes

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

### ○ Presentaciones.

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
50 Und	4 Und	200 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carton	Total Pc / Carton
20 Und	10 Und	200 Und

# Platos



**Plato Redondo 10"**

**Dimensiones**

φ10" \* 0.8"  
(25.4cm\*H 2.0cm).

**Componentes**

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

**Presentaciones.**

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
125 Und	4 Und	500 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
20 Und	24 Und	480 Und



**Plato Redondo 9"**

**Dimensiones**

φ8.86" \* 0.8"  
(22.5cm\*H 2.0cm)

**Componentes**

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

**Presentaciones.**

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
125 Und	4 Und	500 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
20 Und	24 Und	480 Und



**Plato Redondo 9"**

(3 Divisiones)

**Dimensiones**

φ8.86" \* 0.8"  
(22.5cm\*H 2.0cm)

**Componentes**

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

**Presentaciones.**

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
125 Und	4 Und	500 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
20 Und	24 Und	480 Und



**Plato Redondo 6"**

**Dimensiones**

φ6" \* 0.5"  
(15.5cm\*H 1.5cm).

**Componentes**

Pulpa natural de bambú y bagazo de caña de azúcar sin blanquear.

**Presentaciones.**

Granel		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
125 Und	8 Und	1000 Und
Retail		
Pc/Bolsa	Bolsas/Carlton	Total Pc / Carlton
20 Und	48 Und	960 Und



## Características generales del producto



No es objeto de blanqueamiento de ningún tipo, evitando uso de cloro y de abrillantadores.



Producto soporta microondas a su máxima capacidad, durante 5 minutos.

Producto soporta horno convencional hasta 204 °c, durante 4 minutos .

Producto soporta agua a 100 °c, durante 30 minutos.

Producto soporta aceite a 200 °c, durante 30 minutos.



Producto soporta congelación, Al absorber la humedad el producto puede hacerse ligeramente flexible.

*(\*) Se recomienda evitar el almacenamiento en ambientes expuestos a humedad o a luz directa ya que se puede ver afectada la integridad del producto.*

## Compromiso ambiental desde nuestros empaques.

“Empaque 100% Biodegradable, único en el mercado”



Las cajas exteriores de nuestros productos también son 100% biodegradables y compostables.



Las bolsas interiores de nuestros productos en su presentación de mayorista son fabricadas en PLA (Ácido poliláctico) a base almidón de productos naturales por lo que es 100% biodegradable y compostable.



Las bolsas interiores empleadas están distribuidas en paquetes de 20 und. Nuestros productos son fabricadas en PLA (Ácido poliláctico) a base de productos naturales por lo que es 100% biodegradable y compostable.

# Comparativo de compuestos usados para productos desechables.

(\*) No se consideró el icopor por su alto costo ambiental.

1. Plástico.
2. Bioplástico almidón maíz.
3. Papel cartón.
4. Hojas de palma.
5. Bambú y bagazo de caña de azúcar
6. Bagazo de caña
7. Salvado de trigo.

Descripción	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Tiempo Biodegradación	+ 500 años	180/300 Días	180 Días	180 Días	90 Días	180 Días	30 Días
Manufactura libre de químicos	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Robusto y estable	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Buen aislamiento térmico	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Seguro para uso de microondas 200°C 10 Min	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Seguro para hornos clásicos 200 °C 4 Min.	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Soporta agua 100°C (Punto Ebullición)	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Soporta Aceite 200°C	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Empaque totalmente biodegradable, incluidas Bolsas de PLA.	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Degradable de forma casera (Home compost)	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓



**ColBios**

Eco Preservando el futuro

 [www.colbios.com](http://www.colbios.com)  
 [contacto@colbios.com](mailto:contacto@colbios.com)

 350 498 0895  
 +571 – 6272838

 Carrera 58D # 130<sup>a</sup>-19  
Bogotá, Colombia

"El aleteo de las alas de una mariposa se puede sentir al otro lado del mundo"

- Proverbio chino -



**ColBios**

Eco Preservando el futuro

[www.colbios.com](http://www.colbios.com)