

# Vitabag



CATÁLOGO  
DE PRODUCTOS

La basura es un problema real para el planeta entero, **en México se producen más de 30 millones de toneladas de basura al año** y el manejo responsable de los desechos es un problema que concierne a todos los sectores de la sociedad.

Al deshacernos de la basura, lo debemos de hacer de forma responsable, con la intención de no dañar al medio ambiente, tratando de **reutilizar los empaques y separando la basura por su tipo** sin embargo sabemos que el 100% de los desechos es imposible reciclarlos **por ese motivo debemos de acudir a la biodegradación** con el máximo respeto al medio ambiente







Afortunadamente, hoy podemos utilizar bolsas biodegradables **hechas con material 100% reciclado** y la mas avanzada biotecnología.

Vitabag es un producto revolucionario donde se **mezcla tecnología mecánica, biotecnología y plástico reciclado** para convertirlo en un compuesto capaz de ser biodegradable en un plazo de uno a cinco años dependiendo de su disposición final, en cualquier tipo de ambiente ya sea en un basurero, en composta o a cielo abierto.

El proceso de **biodegradación acelerada es posible** ya es adicionada de **biopartículas** que generan enzimas capaces de atraer a microorganismos encargados de **alimentarse del plástico**; y al ser un material reciclado con características específicas para este fin su absorción por parte de los microorganismos es en un menor tiempo

*Vitabag* 



**LINEA BIODEGRADABLE DE 1 A 5 AÑOS**  
**MATERIAL 100% RECICLADO**



# ¿Cómo funciona?

MATERIAL  
RECICLADO



BIOTECNOLOGÍA



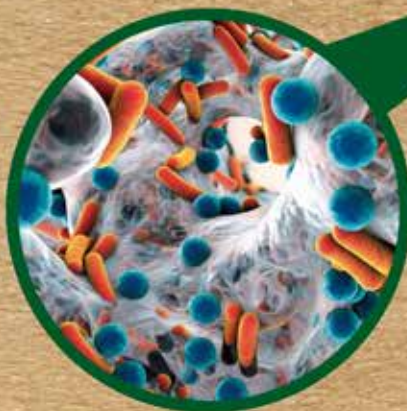
TECNOLOGÍA



BOLSA DE  
VITABAG



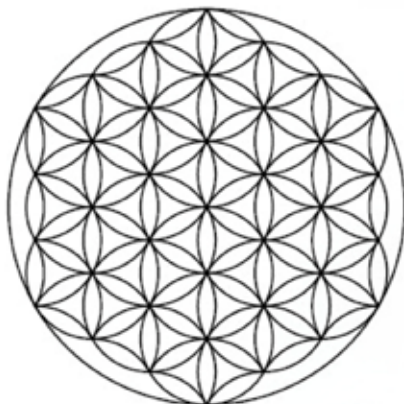
MICROORGANISMOS Y  
HONGOS QUE SE  
ALIMENTAN DE LA MEZCLA  
GENERANDO BIOMASA  
Y BIOGÁS



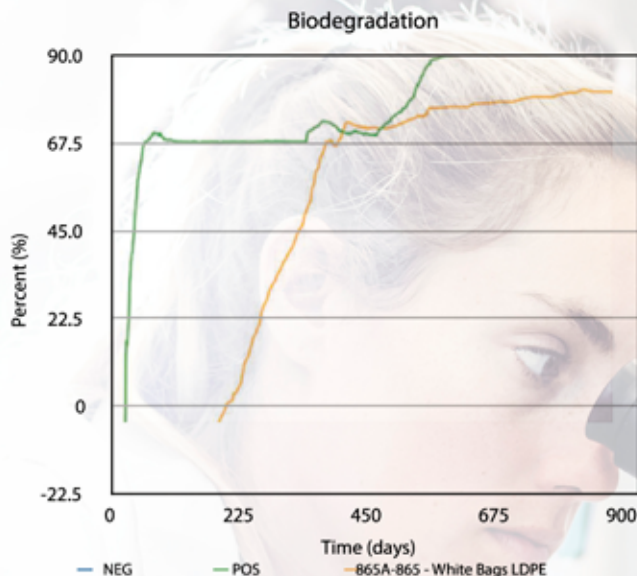
CUANDO ESTA BOLSA  
LLEGUE AL BASURERO



# NUESTRAS BOLSAS ESTÁN CERTIFICADAS POR EDEN RESEARCH LABORATORY



Eden Research Laboratory



|                             | Inculum | Negative | Positive | 856-<br>White Bags<br>LDPE |
|-----------------------------|---------|----------|----------|----------------------------|
| Cumulative Gas Volume (mL)  | 2375.4  | 2289.0   | 11198.1  | 14608.4                    |
| Percent CH <sub>4</sub> (%) | 44.2    | 41.6     | 41.8     | 53.9                       |
| Volume CH <sub>4</sub> (mL) | 1049.1  | 951.4    | 4678.3   | 7877.8                     |
| Mass CH <sub>4</sub> (g)    | 0.75    | 0.68     | 3.34     | 5.63                       |
| Percent CO <sub>2</sub> (%) | 40.3    | 38.8     | 41.9     | 35.5                       |
| Volume CO <sub>2</sub> (mL) | 957.7   | 887.9    | 4690.2   | 5186.1                     |
| Mass CO <sub>2</sub> (g)    | 1.88    | 1.74     | 9.21     | 10.19                      |
| Sample Mass (g)             | 1,000   | 10       | 10       | 8.0                        |
| Theoretical Sample Mass (g) | 0.0     | 8.6      | 4.4      | 6.9                        |
| Biodegraded Mass (g)        | 1.08    | 0.99     | 5.02     | 7.00                       |
| Percent Biodegraded (%)     |         | -1.0     | 89.2     | 86.4                       |

La excelencia forma parte de nuestro compromiso por eso estamos certificados en ISO 9001:2015, en los procesos de reciclaje y biodegradación de bolsas de polietileno; así nos aseguramos que nuestra calidad y procesos productivos siempre cumplan con la mejor calidad y estén en armonía con el medio ambiente.







## CERTIFICADO DE BIODEGRADACIÓN

Se certifica la siguiente verificación de especificaciones técnicas y desempeño de biodegradación en los productos Vitabag. Estos productos cumplen con la ISO 14021 2016 "Etiquetas ambientales y declaraciones" bajo la definición de Biodegradables". Los productos Vitabag se biodegradan en un plazo de 1 a 5 años acorde con los siguientes métodos de prueba:

| ASTM                          | TIPO DE BIODEGRADACIÓN | CONDICIONES                                                                                    |  |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ASTM D5511 e<br>ISO DIS 15985 | Anaeróbica             | Bajo ambientes de alta cantidad de sólidos. (Vertedero /Relleno sanitario).                    |  |
| ASTM D5526 12                 | Aeróbica               | Bajo condiciones aceleradas de vertedero.                                                      |  |
| ASTM D7475 11                 | Aeróbica y Anaeróbica  | Bajo biorreactor acelerado (simulación de vertedero con capas exteriores y adentro del mismo). |  |
| ASTM D5338                    | Aeróbica               | (Entorno de compostaje controlado en condiciones de laboratorio).                              |  |
| ASTM D5988                    | Aeróbica               | En suelo.                                                                                      |  |
| ASTM D6691 17                 | Aeróbica               | En ambientes marinos.                                                                          |  |

Resina Vitabag es generalmente reconocido como seguro acorde a las especificaciones técnicas de la FDA según 21 CFR 177.1630 y 21 CFR 177.152. Resina Vitabag ha efectuado pruebas para mostrar que su producto se descompone completamente de acuerdo con el método EPA 8015. Resina Vitabag cumple con la directiva EU 94/62/ EC en "Empaque y Desperdicio de empaque" y cumple con las siguientes directivas plásticas: "Directive 89/109/ECC" y directiva 2002/72/EC"

Atentamente Grupo Anguiplast.





# LÍNEA BOLSAS PARA BASURA

*Vitabag*  
USO RURO

*Vitabag*  
LÍNEA HOGAR

*Vitabag*  
CESTERA

*Vitabag*  
CON CINTAS



# Vitabag

LÍNEA HOGAR



Ideal para las tareas de limpieza en el hogar con su gran tamaño son resistentes y perfectas para guardar y ordenar todo lo que ya no cabe.

| MEDIDA     | CALIBRE | PIEZAS | CAPACIDAD | CAJA MADRE | COLOR |
|------------|---------|--------|-----------|------------|-------|
| 75 x 90 cm | 120     | 12     | 16 Kg     | 20 Rollos  | NEGRO |
| 62 x 80 cm | 120     | 15     | 10 Kg     | 20 Rollos  | NEGRO |
| 50 x 60 cm | 120     | 20     | 8 Kg      | 20 Rollos  | NEGRO |



# Vitabag

CON CINTAS



Para que no derrames nada y evitar malos olores, Vitabag con cintas fácil de cerrar y de transportar, es el complemento perfecto para tu hogar o negocio.

| MEDIDA     | CALIBRE | PIEZAS | CAPACIDAD | CAJA MADRE | COLOR |
|------------|---------|--------|-----------|------------|-------|
| 48x 60 cm  | 100     | 20     | 8 Kg      | 20 Rollos  | NEGRO |
| 60 x 80 cm | 100     | 12     | 16 kg     | 30 Rollos  | NEGRO |
| 70 x 90 cm | 100     | 10     | 20 Kg     | 30 Rollos  | NEGRO |



# Vitabag

## CESTERA



Por su medida pequeña diseñada para que cubra todas las necesidades en tu cesto en el baño, cocina u oficina sin desperdiciar la bolsa plástica. Vitabag cestera es la bolsa perfecta para esos lugares donde el espacio lo es todo.

| MEDIDA     | CALIBRE | PIEZAS | CAPACIDAD | CAJA MADRE | COLOR |
|------------|---------|--------|-----------|------------|-------|
| 43 x 51 cm | 100     | 40     | 8kg       | 20 Rollos  | NEGRO |





# Vitabag

USO RUDO

Ideal para desechos industriales, de construcción, restaurantes, jardinería etc. Soporta objetos pesados o filosos por lo grueso y elástico de la película plástica

| MEDIDA     | CALIBRE | PIEZAS | RESISTENCIA | CAJA MADRE | COLOR |
|------------|---------|--------|-------------|------------|-------|
| 90x 120 cm | 180     | 10     | 16 Kg       | 16 Rollos  | NEGRO |
| 60 x 90 cm | 180     | 20     | 12 Kg       | 12 Rollos  | NEGRO |

# Vitabag

BOLSA PARA BASURA



Gran resistencia, durabilidad a un precio bajo ideal para negocios donde es importante el precio y aún más ayudar al planeta.

| MEDIDA      | CALIBRE | Bulto    | COLORES |
|-------------|---------|----------|---------|
| 50 x 70     | 220     | 25 Kilos | Negra   |
| 60 x 90     | 220     | 25 Kilos | Negra   |
| 70 x 90     | 220     | 25 Kilos | Negra   |
| 90 x 120    | 220     | 25 Kilos | Negra   |
| 70+30 x 120 | 220     | 25 Kilos | Negra   |



# LÍNEA BOLSA DE ASAS

*Vitabag*

TIPO POLISEDA

*Vitabag*

POLIPAPEL



# Vitabag

POLIPAPEL



Gran resistencia, durabilidad a un precio bajo, ideal para pequeños negocios, donde es importante el precio y aún más, ayudar al planeta.

| MEDIDA           | CALIBRE | PIEZAS | RESISTENCIA | BULTO       | COLORES |
|------------------|---------|--------|-------------|-------------|---------|
| Chica 25+15x41   | 90      | 150    | 4 Kg        | 25 paquetes | CRAFT   |
| Mediana 25+15x51 | 90      | 120    | 4 Kg        | 25 paquetes | CRAFT   |
| Grande 30+20x61  | 90      | 80     | 5 Kg        | 25 paquetes | CRAFT   |



# Vitabag

TIPO POLISEDA



Gran resistencia, durabilidad a un precio bajo ideal para pequeños negocios donde es importante el precio y aún más ayudar al planeta.

| MEDIDA           | CALIBRE | PIEZAS | RESISTENCIA | BULTO       | COLOR |
|------------------|---------|--------|-------------|-------------|-------|
| Chica 25+15x41   | 60      | 230    | 4 Kg        | 25 paquetes | CRAFT |
| Mediana 25+15x51 | 60      | 190    | 4 Kg        | 25 paquetes | CRAFT |
| Grande 30+20x61  | 60      | 120    | 5 Kg        | 25 paquetes | CRAFT |





## CUBIERTOS

Cubiertos biodegradables con una gran resistencia, fabricados con material 100% reciclado ideales para todo tipo de evento.



| MEDIDA          | SUB-EMPAQUE | CAJA        | COLOR |
|-----------------|-------------|-------------|-------|
| Cuchara chica   | 50 Piezas   | 60 Empaques | Craft |
| Cuchara mediana | 25 Piezas   | 40 Empaques | Craft |
| Cuchara grande  | 25 Piezas   | 40 Empaques | Craft |
| Tenedor chico   | 50 Piezas   | 60 Empaques | Craft |
| Tenedor grande  | 25 Piezas   | 40 Empaques | Craft |





LÍNEA REUTILIZABLE

**REUTILIZABLES HASTA 125 VECES**  
**BIODEGRADABLES Y RECICLABLES**



REDUCIR  
REUTILIZAR  
RECICLAR

# Vitabag

BOUTIQUE REUTILIZABLE



Bolsas Reutilizable hasta 125 veces fabricadas de material 100% reciclado, perfecta para tu uso cotidiano.

| MEDIDA      | CALIBRE | BULTO   | CAPACIDAD | COLOR |
|-------------|---------|---------|-----------|-------|
| 38+15x51 cm | 800     | 50 pzas | 10 kg     | CRAFT |
| 38+15x61 cm | 800     | 50 pzas | 10 kg     | CRAFT |



# Vitabag

CAMISETA REUTILIZABLE



**Bolsas Reutilizable hasta 125 veces fabricadas de material 100% reciclado, perfecta para tu uso cotidiano.**

| MEDIDA      | CALIBRE | PIEZAS | CAPACIDAD | BULTO                          | COLOR |
|-------------|---------|--------|-----------|--------------------------------|-------|
| 38+18x61 cm | 225     | 100    | 10 kg     | 5 paquetes<br>con 100 pzas c/u | CRAFT |



Libramiento Norte Km 2  
Arandas, Jalisco, México

LADA SIN COSTO 01 800 506 50 81

Tels. 348 784 65 76  
348 784 65 74 / 348 783 3131  
[www.vitabag.mx](http://www.vitabag.mx)

 /Vitabag

 /VitabagBio

 /VitabagBio