



## Selecciona un Material

Se parte de la solución e Informate sobre tus Desechos



**Plástico**



**Papel**



**Metal**



**Vidrio**



**Tetrapak**



**Orgánico**



**Eléctrico**



**Plástico**

**Informate/ Conoce/  
Cambia**



**Botellas  
(Polietileno)**



**cds  
(Policarbonato)**



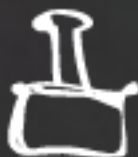
**Objetos  
(Acrílico)**



**Bolsas  
(Polietileno)**



# **Informate/ Conoce/ Cambia**



**Objetos  
(Acrílico)**

**Conoce**

**Utilidades**

**Acciones**



Plástico

## 1.1 Línea de Tiempo/ Plástico

Historia



Primer Hombre en hacer plástico

1970



Primer Plástico: Celuloide

1970

1970



Un nuevo plástico: Galalith

1970



Primera Sustancia sintética  
hecha por el hombre: Bakelite

1970



Lucite/ Plexiglas/ Perspex



Plástico

## 1.5 Lucite/Plexiglas /Perspex

Material



Lucite/Plexiglas/Perspex

1931



Lucite' es el nombre de la marca de el poliacrílico descubierto por Du Pont en 1931. Al rededor del mismo tiempo un idéntico poliacrílico fué desarrollado por la compañía Rohm & Haas Chemical Company y fué llamado 'Plexiglas'.

En UK y otras naciones Europeas es generalmente conocido como Perspex. Comerciales DuPont comercializa Joyas Lucite después de la Guerra.



Primera Botella Plástica

1970



Plástico

## 2.1 Ciclo completo de Reciclaje

### Plexiglas Reciclable

El Reciclaje es el proceso de manufactura de nuevos a partir de uno que ya haya cumplido su funcionalidad



### Plexiglas / [plexiglas.net](http://plexiglas.net)

Una instalación especial descompone de nuevo Plexiglas en sus elementos de partida (reciclaje químico). Las ventajas: se ahorran recursos, el componente original de Plexiglas se libera de todos los demás materiales y se evita la formación de desechos. Esto protege el medio ambiente, con una calidad del producto prácticamente invariable.



**Plástico**

## 2.1 Ciclo completo de Reciclaje

### Material Plexiglas

El Reciclaje es el proceso de manufactura de nuevos a partir de uno que ya haya cumplido su funcionalidad



**Objetos  
(Acrílico)**

**Plexiglas / [plexiglas.net](http://plexiglas.net)**

El material Plexiglas se trata en un procedimiento de producción especial único en Europa. La instalación de reciclaje, situada en la localidad austriaca de Gramatneusiedl, cercana a Viena, es la única que puede reciclar Plexiglas con esta elevada pureza y sin pérdidas de material.





Plástico

## 3.1 Actúa sobre tu consumo

Acción

¿De las botellas que utilizas, cuántas podrías reciclar?

2 |

Siguiente





Plástico

## 3.1 Actúa sobre tu consumo

Acción

¿Cuántas botellas plásticas utiliza tu familia diariamente?

4 |

**Siguiente**



Plástico

## 3.1 Actúa sobre tu consumo

Acción

¿Durante cuántos años mantendrías este hábito?

20

Siguiente



Plástico

## 3.1 Actúa sobre tu consumo

Acción

¿Durante cuántos años mantendrías este hábito?

20

Siguiente



Plástico

## 3.1 Actúa sobre tu consumo

Acción

Tu familia consumiría 4380 menos botellas plásticas

10,6

metros cúbicos de  
suelo no  
contaminado

Siguiente



Plástico

## 3.1 Actúa sobre tu consumo

Acción

Tus desechos plásticos de botellas demorarán desde 750 a 1000 años en degradarse

4,6

Millones de pesos  
ahorrados

Siguiente