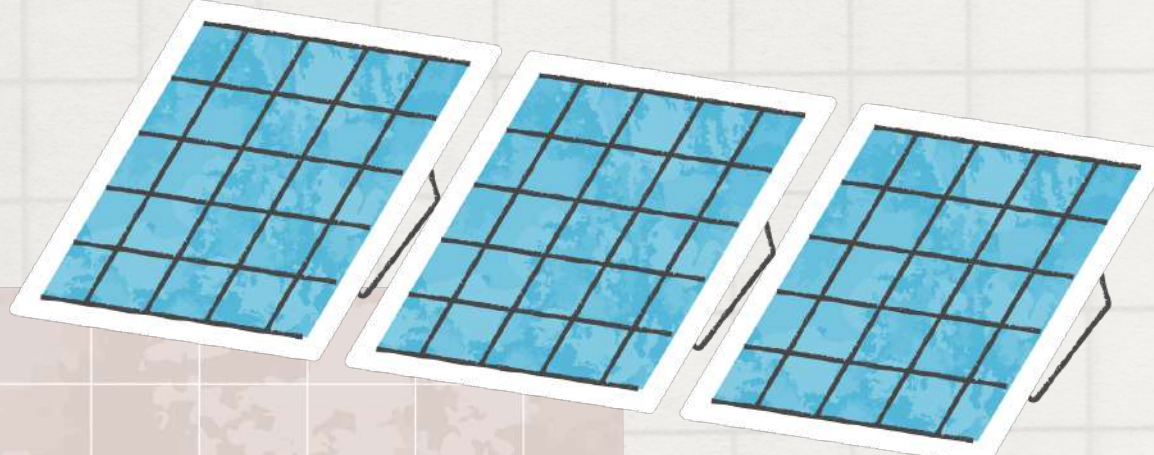
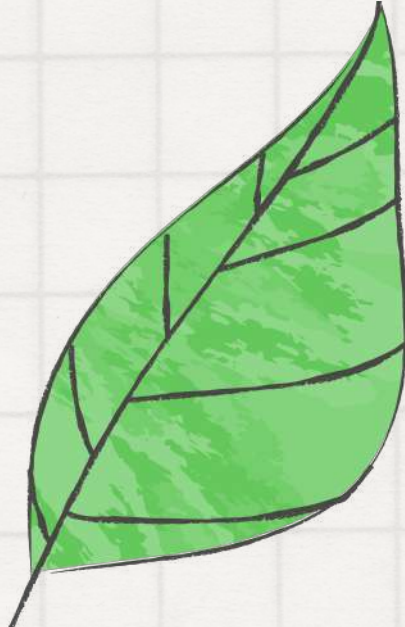
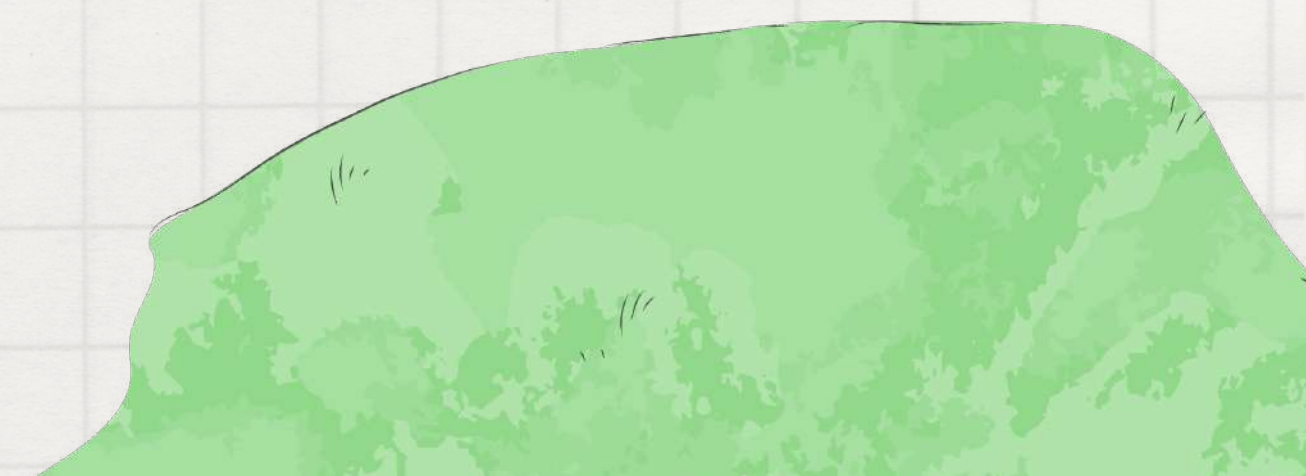
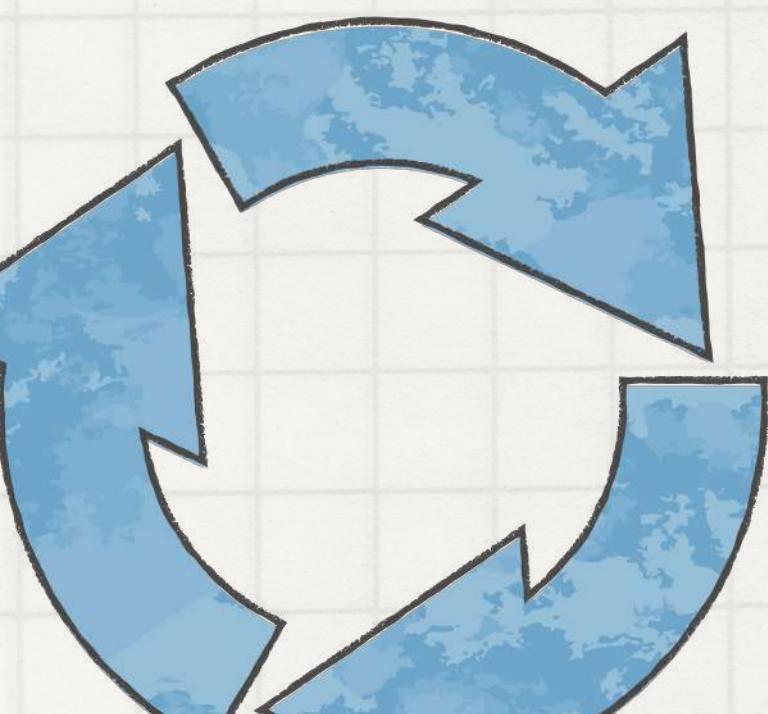
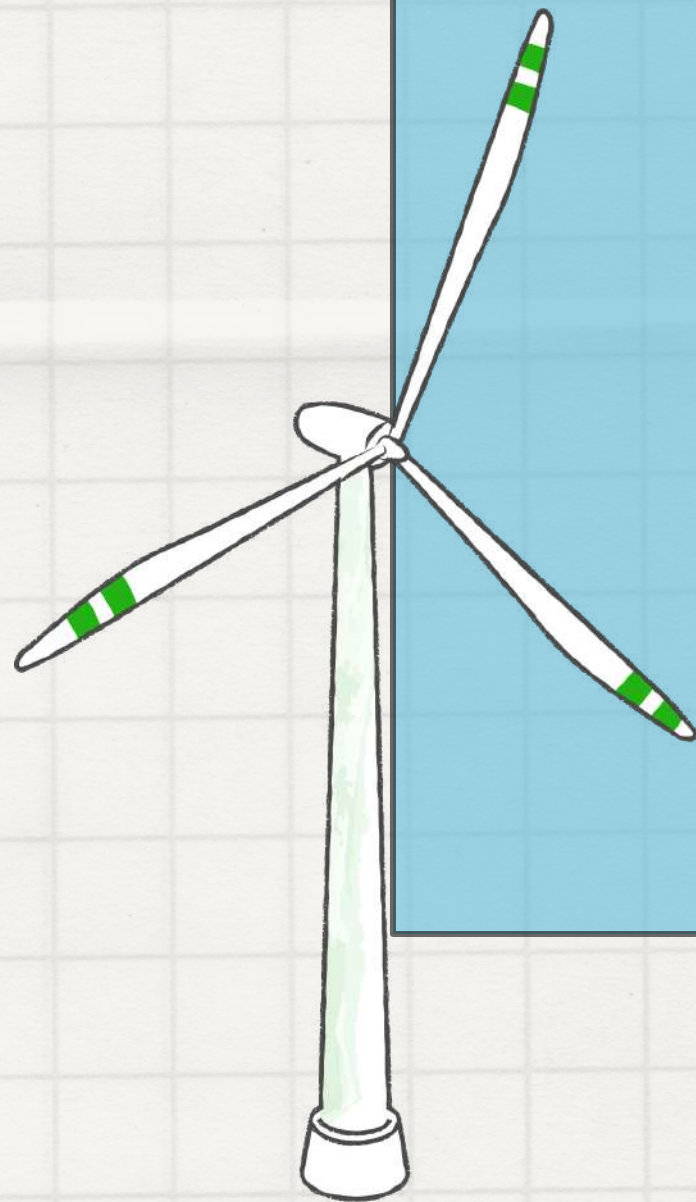




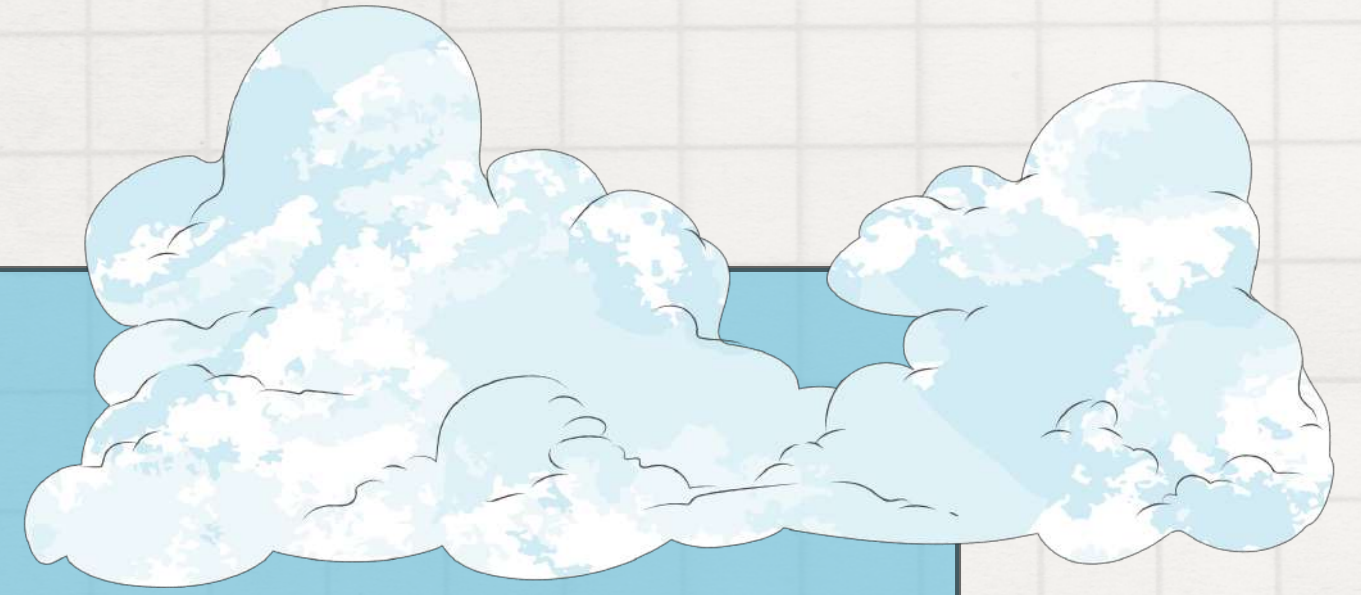
TARJETAS ECO-PVC



WWW.CARDSOLUTIONSGROUP.COM



**LO IMPOSIBLE
SOLO TARDA UN
POCO MÁS**



INTRODUCCIÓN

- La importancia de las tarjetas de PVC ecológicas radica en su capacidad para reducir el impacto ambiental en comparación con las tarjetas de PVC tradicionales.
- Las tarjetas de PVC ecológicas pueden ser una solución rentable y responsable para la industria hotelera, permitiendo a las empresas reducir su huella de carbono y contribuir a la preservación del medio ambiente.
- Los problemas ambientales asociados con las tarjetas de PVC tradicionales son significativos:
 - Contaminación por plásticos
 - Consumo de recursos Naturales
 - Emisiones de carbono
 - Dificultad de reciclaje



CARACTERISTICAS DE LAS ECO-PVC

- ECO-PVC contiene aditivos que aceleran la degradación de los plásticos tratados en entornos ricos en microbios, como un vertedero biológicamente activo.
- Atrae microbios al producto permitiéndoles colonizar la superficie del plástico.
- Una vez que los microbios han colonizado el plástico, secretan ácidos que rompen la cadena polimérica.
- Los microbios utilizan la columna vertebral de carbono de la cadena de polímeros como fuente de energía y utilizan el plástico como alimento.



BENEFICIOS DEL ECO-PVC

- ECO-PVC es muy adecuado para el reciclaje debido a sus avanzadas propiedades mecánicas de reciclaje.
- El uso de ECO-PVC ayuda a cumplir los objetivos de eficiencia de recursos y permite la preservación de los recursos naturales.
- El uso de ECO-PVC reduce las emisiones y los vertederos.
- El ECO-PVC tiene las mismas propiedades técnicas, características físicas y excelente capacidad de impresión como todas las demás tarjetas de PVC.
- No requiere ningún cambio en los procesos de producción: misma laminación condiciones, mismos parámetros de impresión.

TIEMPO DE DEGRADACIÓN

Dependiendo de las condiciones en las que se vaya a utilizar el ECO-PVC, el tiempo de activación puede variar.



La humedad, el clima templado, la exposición a la luz solar y las condiciones de almacenamiento pueden variar el tiempo de degradación, el tiempo promedio será entre 10-15 años dependiendo de los factores mencionados.

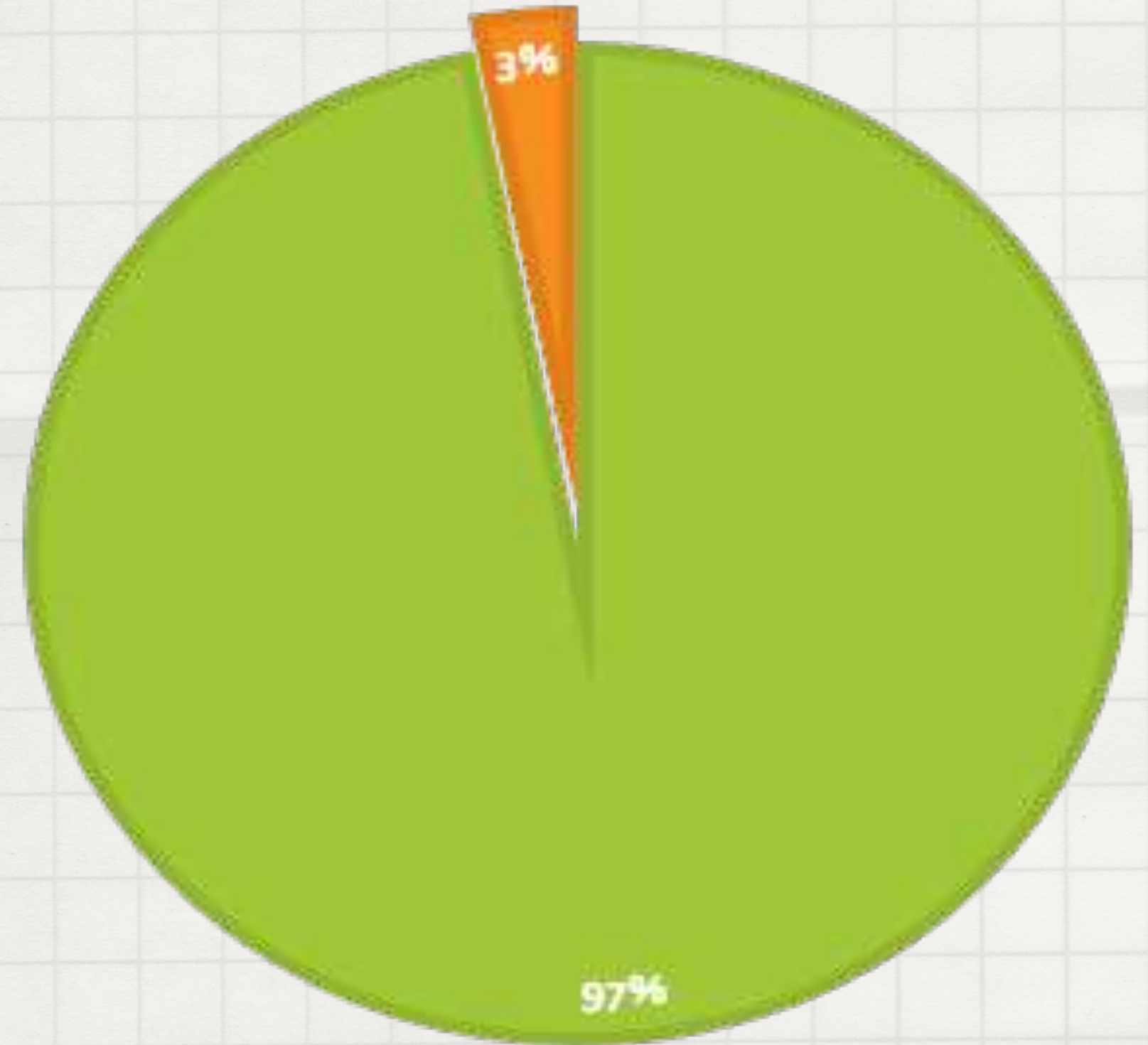
Mientras que el PVC estándar se considera degradado en 71-159 años

El ECO-PVC no se degrada inmediatamente en un ambiente abierto porque están estabilizados para darle al producto una vida útil útil, no se degradará hasta que llegue al disparador de tiempo, el disparador de tiempo puede establecerse en 10 años, 12 años o 15 años.

COMPOSICIÓN DEL ECO-PVC

- ECO-PVC está compuesto por un 97% de PVC y un 3% de Aditivos que aceleran el proceso de degradación del material.
- PVC + desecante + sales metálicas no tóxicos como sustancia activa (aditivo)

COMPOSICIÓN ECO-PVC



APLICACIONES

TARJETAS Y TAG PERSONALIZADOS



TARJETA RFID/NFC -
PROXIMIDAD - MIFARE



TARJETA DE BANDA
MAGNÉTICA



TARJETA DE FORMA
ESPECIAL

Contacto:

Gustavo Pestana

Celular: 78112871

E-mail: gpestana@cardsolutionsgroup.com