



Lidera:



Aliados:



MÓDULO 2.

EJERCICIO DE CICLO DE VIDA

CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES

2025

Ejercicio de la utilidad del Análisis de Ciclo de Vida.

El gobierno estatal está desarrollando una nueva política con respecto al manejo de los empaques desechado para dar respuesta a una problemática de los residuos sólidos en los centros urbanos. Una de sus estrategias es aplicar un impuesto a los materiales más contaminantes, y de esta manera disminuir el impacto ambiental en general.

¿Cuáles criterios puede utilizar el gobierno para seleccionar los empaques que tienen un mayor grado de contaminación? Justifique su respuesta.

Un ambientalista de Greenpeace tiene sed y quiere comprar un refresco. En la cafetería se ofrece Coca-Cola en lata de aluminio y en botella no retornable de PET. ¿Qué consejo le daría al ambientalista respecto a la selección de una presentación u otra, basándose en la responsabilidad ambiental? Justifique su consejo.

Una empresa mexicana productora de butacas para cine busca entrar en el mercado alemán, en donde los requisitos para todos los insumos del sector de la construcción incluyen la obtención de un certificado de desempeño ambiental que justifica la sustentabilidad de estos insumos. ¿En qué forma esta empresa puede probar la sustentabilidad de sus butacas?

Una empresa cervecera tiene problemas con la disposición de las etiquetas de sus botellas retornables debido a que las tintas y pegamentos que contienen no permiten reciclarlas. Por esta razón la empresa está buscando alternativas y/o mejoras en sus procesos de producción que permitan solucionar el problema. Explique cómo la empresa puede identificar las alternativas.
