

Mejores prácticas ambientales

Guillermo A. Silva Q.

Asesor en Responsabilidad Social

Dirección de Productividad y Competitividad

Agosto 12 de 2015



Objetivos

- Comprender qué es una práctica ambiental y qué puede ser una mejor práctica ambiental
- Aprender a Identificar y evaluar una mejor práctica ambiental
- Aprender a mejorar una práctica ambiental

Práctica ambiental

Acciones que tienen un impacto **negativo** en el medio ambiente.



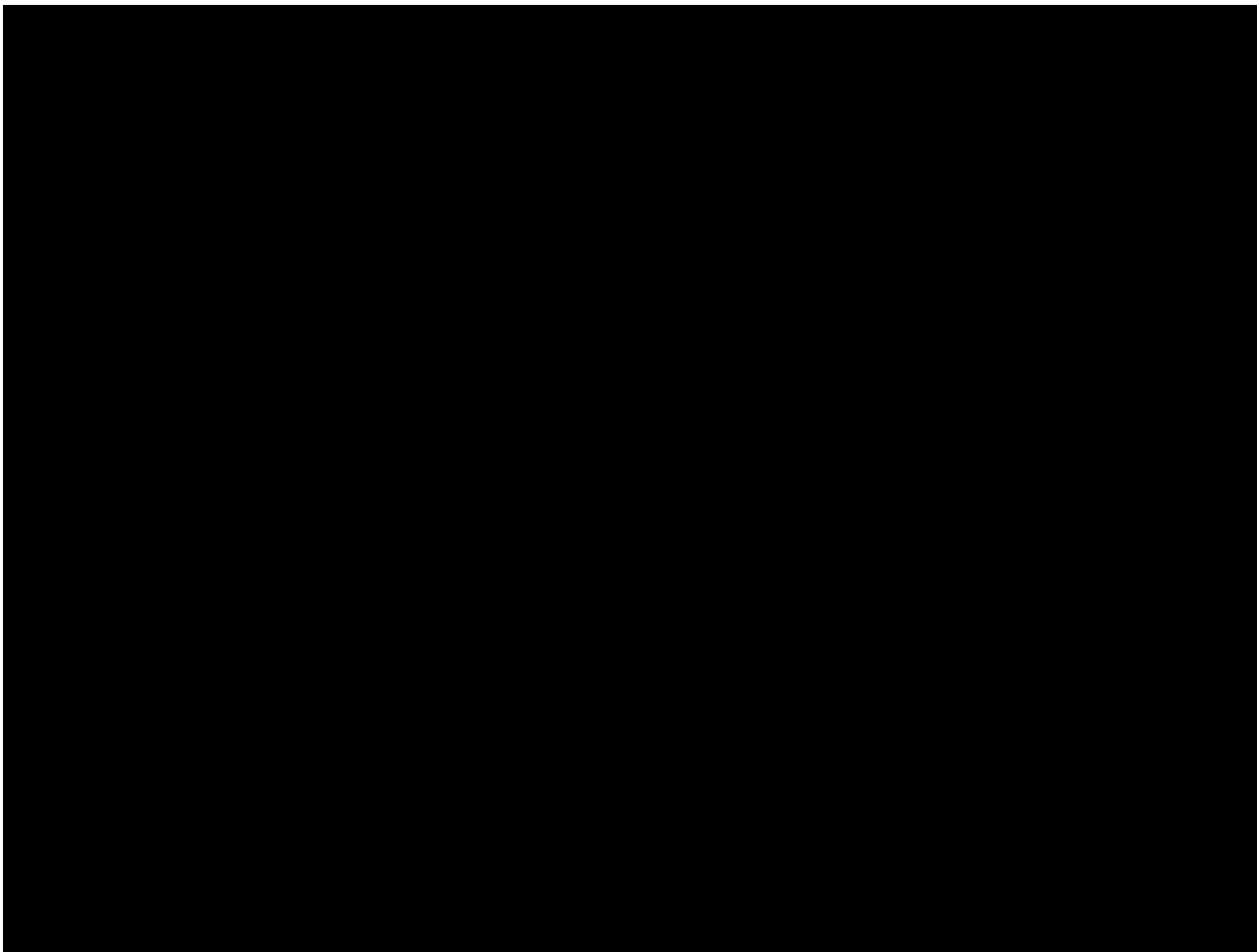
¿Existe alguna acción que tenga un impacto **positivo** en el medio ambiente?

¿Existe alguna acción que tenga un impacto **no negativo** en el medio ambiente?



Mejor práctica ambiental

Cosecha de Agua Lluvia



<https://www.youtube.com/watch?v=wWnhYIiKY0U>

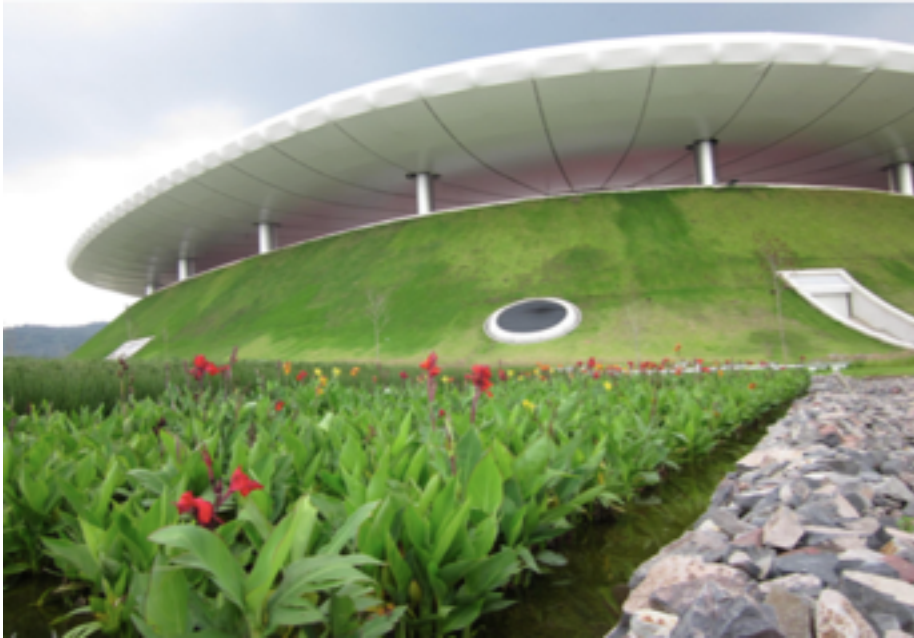
Mejor práctica ambiental

BMW I3 - Leipzig



- Primer vehículo fabricado en serie mediante un compuesto de fibra de carbono y otros polímeros.
- Las piezas se pegan con pegamento (no hay chispas ni ruido).
- Producirlo consume menos de 50% de energía y 30% menos de agua que una planta tradicional

Mejor práctica ambiental



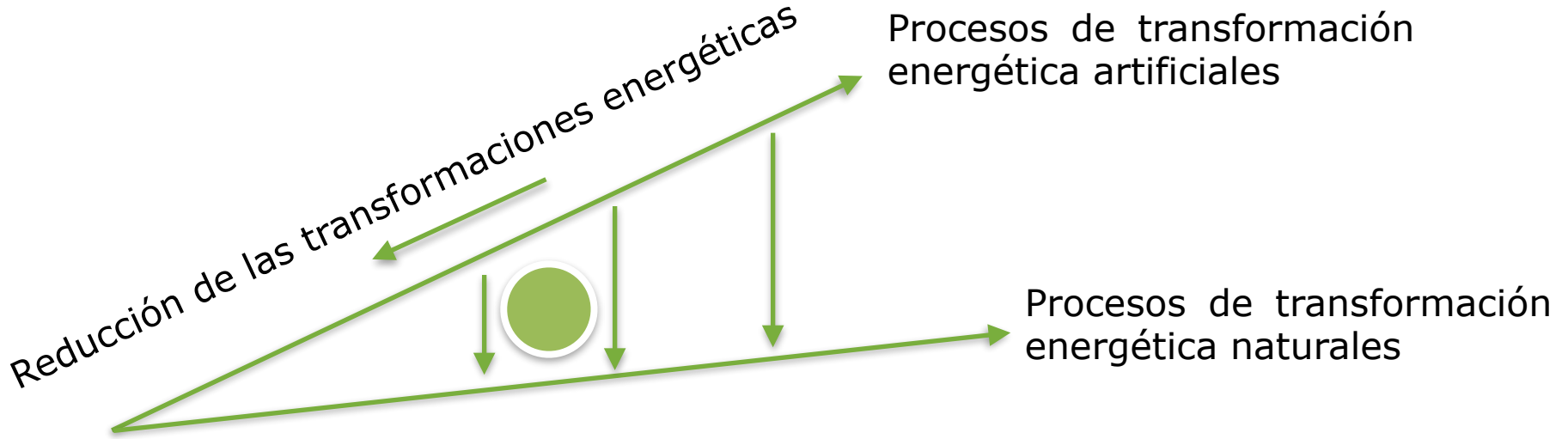
Estadio Omnilife-Jalisco

- Tecnología libre
- Manejo físico y de velocidad del agua
- Sin partes mecánicas o eléctricas
- Costos de operación 50% mas bajos

Acciones que **reducen** un impacto **negativo** en el medio ambiente.

Mejor práctica ambiental

Acciones que **reducen** impactos **negativos** en el medio ambiente.



Procesos de transformación energética: procesos mediante los cuales generamos o transformamos energía

Eólica, Térmica, Eléctrica, Solar

Fotosíntesis, alimentación

Taller

1. En el centro de una hoja escriba lo que usted considere como una buena práctica ambiental en su cotidianidad.
2. Escriba por qué considera que es una buena práctica ambiental
3. Realice la diagramación indicada
4. Complete los datos que se le solicitan.
5. Explique si su percepción cambió.

Identificar Mejores prácticas

Km	<u>Irme en bici al trabajo</u>	Tiempo
Peso		Energía


Modelo de “La Mesa”

Una mejor práctica será aquella que tenga **menos procesos** de transformación de energía

Ecoeficiencia:
hacer menos de lo mismo

Baño: 10 minutos  Baño: 3 minutos

Ecoeficacia:
hacer lo mismo pero incorporando mejoras

Baño: 10 minutos  Baño: 10 minutos
Con ducha normal Con ducha ahorradora

Muchas Gracias!

Datos de Contacto

Guillermo A. Silva Q.
gsilva@mincit.gov.co

Asesor en Responsabilidad Social
Dirección de Productividad y Competitividad
Ministerio de Comercio, Industria y turismo