

# 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.



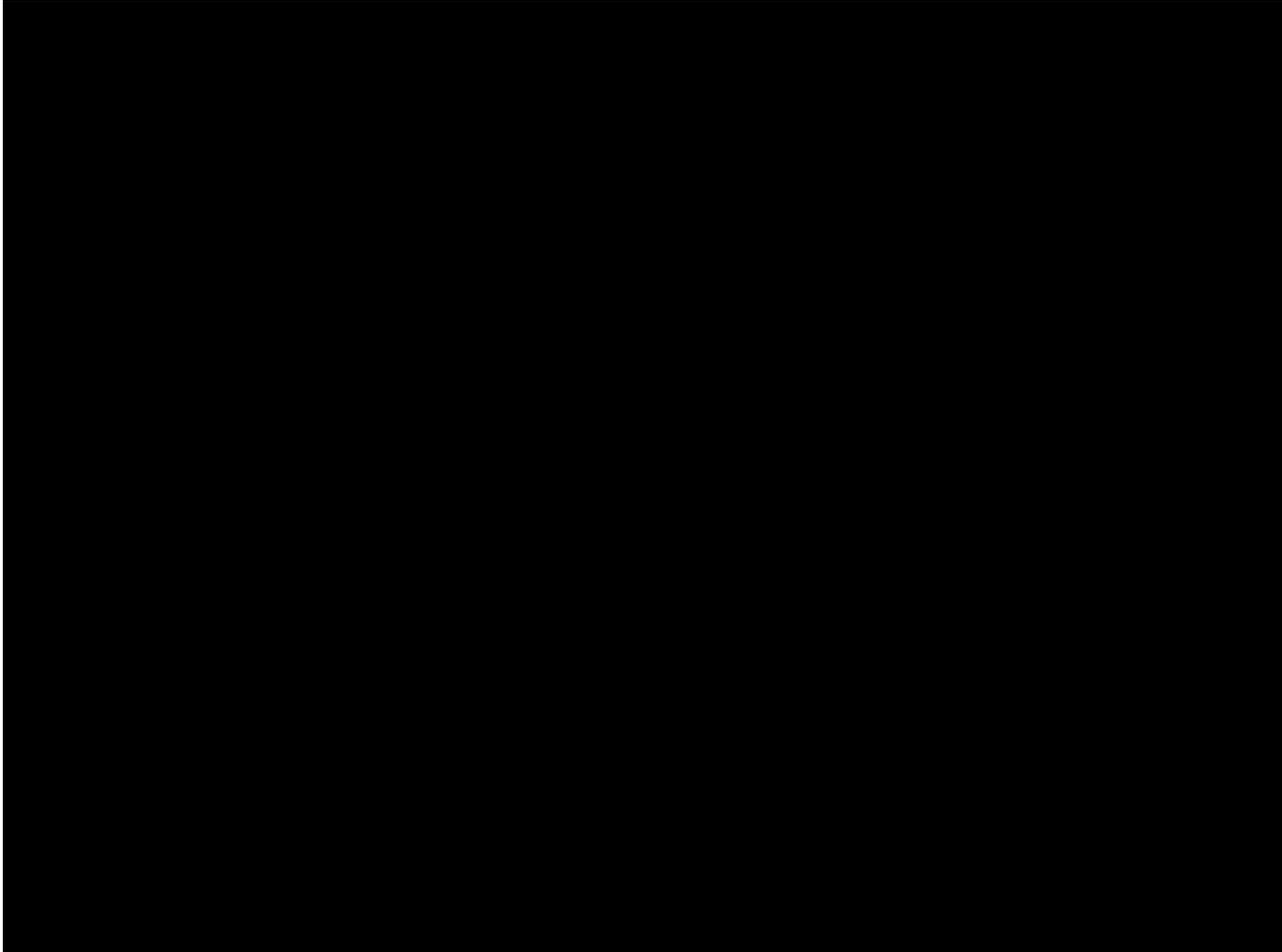
¿Existe alguna acción que tenga un impacto **positivo** en el medio ambiente?

¿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>

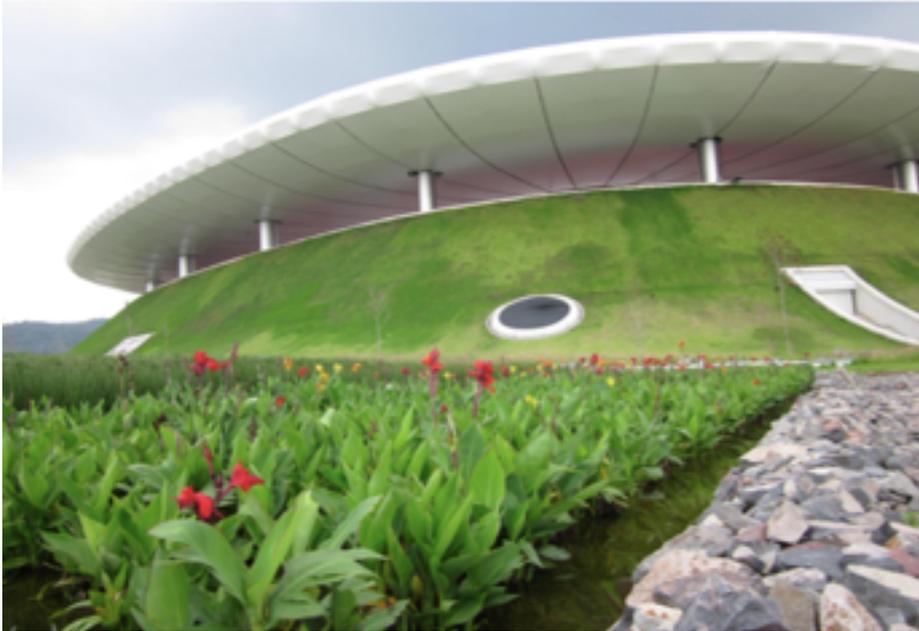
# Mejor práctica ambiental

## 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



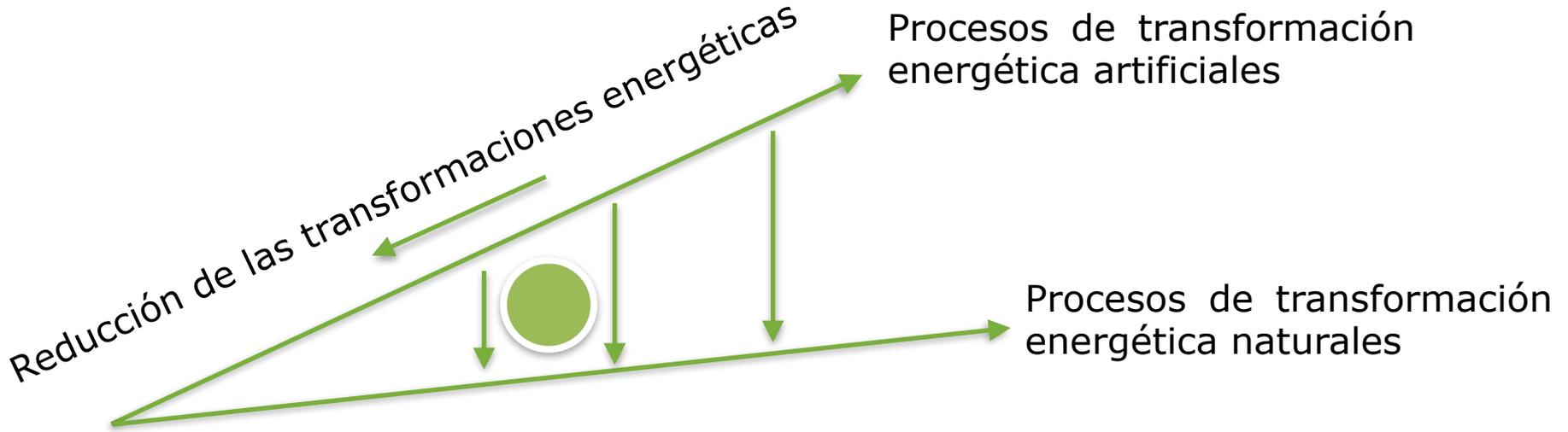
Estadio Omnilife-Jalisco

- 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

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

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