



Mas científico (objetivo)

Menos científico (subjetivo, discutible)

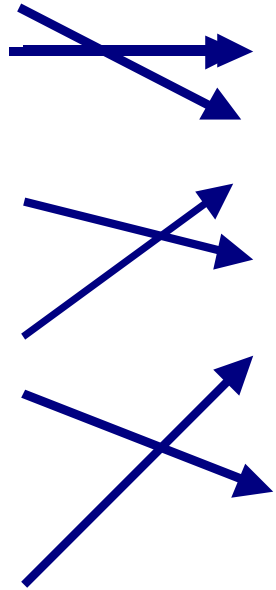
ANALISIS DEL INVENTARIO DE CICLO DE VIDA (ICV)

CARGAS O ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

(entradas o salidas del sistema)

- Emisiones al aire
-
-
-
- Emisiones al agua
-
-
-
- Emisiones al suelo
-
-
-
- Consumo de energía
-
-
-
- Consumo de materiales
-
-
-

(en relación a la unidad funcional)



Clasificación

y

Caracterización

EVALUACION DE IMPACTOS DE CICLO DE VIDA

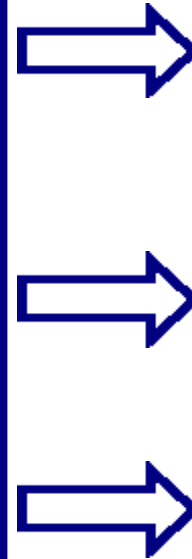
CATEGORIAS DE IMPACTOS AMBIENTALES

- Impactos globales
- Impactos regionales
- Impactos locales

(cada categoría de impacto tiene su unidad de referencia propia)

Puede ser por ejemplo:

- Consumo de recursos no renovables (% total)
- Consumo recursos renovables (% total o % producción anual)
- Efecto invernadero (peso de CO₂ equivalente)
- Efecto toxicológico humano (peso humano expuesto a límites tóxicos no aceptables, etc.)



INFORMACION VECTORIAL



VALOR FINAL DEL ACV

Valor final (un número) en base a la ponderación / priorización de las categorías de impacto. (solo en casos en que sea procedente)

Valoración

Clasificación: Asignación de cada carga ambiental a una categoría de impactos (o a varias).

Caracterización: Imputación de cada carga ambiental a la unidad de referencia mediante un coeficiente de equivalencia.

Valoración: Ponderación según la gravedad y prioridades.

Esquema 1: Metodología ACV. Esquema simplificado.