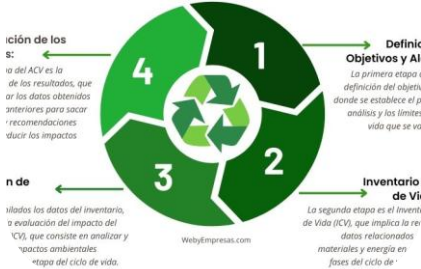


## ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV)

El análisis de Ciclo de Vida (ACV) es una metodología que examina los impactos ambientales de un producto o servicio desde su inicio hasta su final. Se divide en cuatro etapas principales, cada una de las cuales tiene objetivos y actividades:



# Análisis de Ciclo de Vida y Huella de Carbono

## EVALUACIÓN AMBIENTAL INTEGRAL DE PRODUCTOS, PROCESOS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS

### PALABRAS CLAVE

ACV,  
 HUELLA DE CARBONO,  
 SOSTENIBILIDAD

### CONTACTÉNNOS

[pdsp@usach.cl](mailto:pdsp@usach.cl)

[Universidad de Santiago de Chile](http://www.usach.cl)

### DESCRIPCIÓN

Servicio orientado a evaluar los impactos ambientales de productos y sistemas productivos a lo largo de su ciclo de vida, así como la cuantificación de la huella de carbono. Permite identificar puntos críticos, oportunidades de mejora y estrategias de mitigación bajo un enfoque de sostenibilidad.

### TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
- Cálculo de huella de carbono
- Análisis de flujos de materiales y energía

### APLICACIONES

- Evaluación ambiental de productos
- Estrategias de reducción de emisiones
- Apoyo a decisiones sostenibles