

Balances de materia

| | |
|--|---|
| Ecuación de conservación | |
| <i>Entrada + Generación = Salida + Acumulación</i> | |
| Aplicable a: | <ul style="list-style-type: none">● Materia total● Componente (especie química)● Elemento |

| Algunas condiciones | |
|--|---|
| Materia total | G = 0 |
| Varios componentes: un balance por componente | G relacionado con la reacción química |
| Balance de un elemento | G = 0 |
| Régimen estacionario | A = 0 |