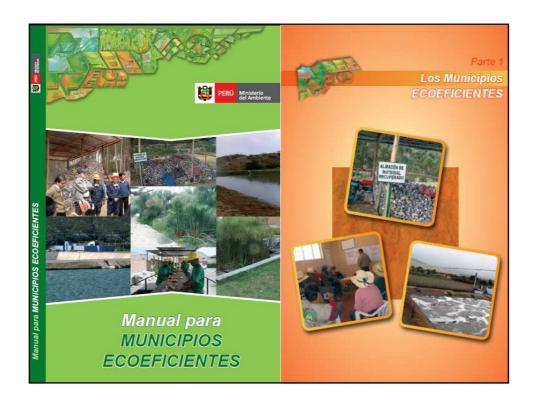


Reducir la cantidad de materiales utilizados en los productos y servicios. Reducir el consumo de energía en productos y servicios. Reducir la dispersión de residuos entre aire, agua y suelo. Aumentar la capacidad de los productos para reciclarse. Llevar al máximo el uso sostenible de recursos naturales Aumentar la durabilidad de los materiales empleados Aumentar la vida útil de los productos y servicios.







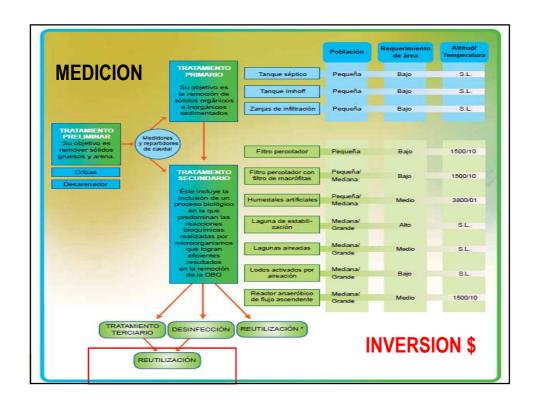


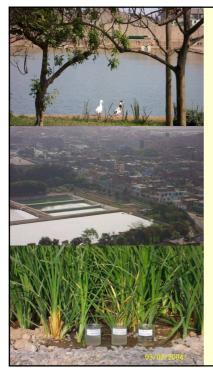
- 1. Ahorro de agua en empresas y domicilios.
- 2. Minimización de la generación de efluentes.
- 3. Tratamiento y reuso de las aguas residuales.
- 4. Disposición segura de las aguas residuales.

Tecnologías ecoeficientes:

- Reactores anaerobios de flujo ascendente;
- Lagunas de estabilización;
- · Humedales artificiales;
- Filtros percoladores.



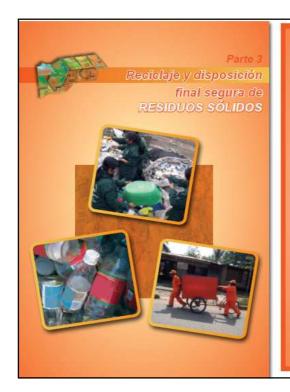




Reuso de aguas

- En el país sólo el 20% de aguas residuales son tratadas.
- Tacna trata y reusa el 100% de las aguas residuales.
- Actualmente según DIGESA se cuenta con 2 505 plantas de tratamiento de las cuales sólo 283 tienen autorización sanitaria y el 11% de las plantas alcanza un tratamiento aceptable.
- Lima tiene 42 experiencias de reuso y trata 1,6 m³/seg. de un total de 17,5 m³/seg. aguas residuales.





- Minimización de la generación de residuos sólidos.
- Reciclaje de residuos sólidos.
- Recolección, transporte y transferencia eficiente de residuos sólidos.
- Disposición segura de residuos sólidos.

Tecnologías ecoeficientes:
Plantas de reciclaje de
residuos; compostaje;
rellenos sanitarios
manuales y mecanizados.
Se promueve la
formalización de
segregadores.

