

Tratamiento de las aguas residuales y uso de biodigestores:

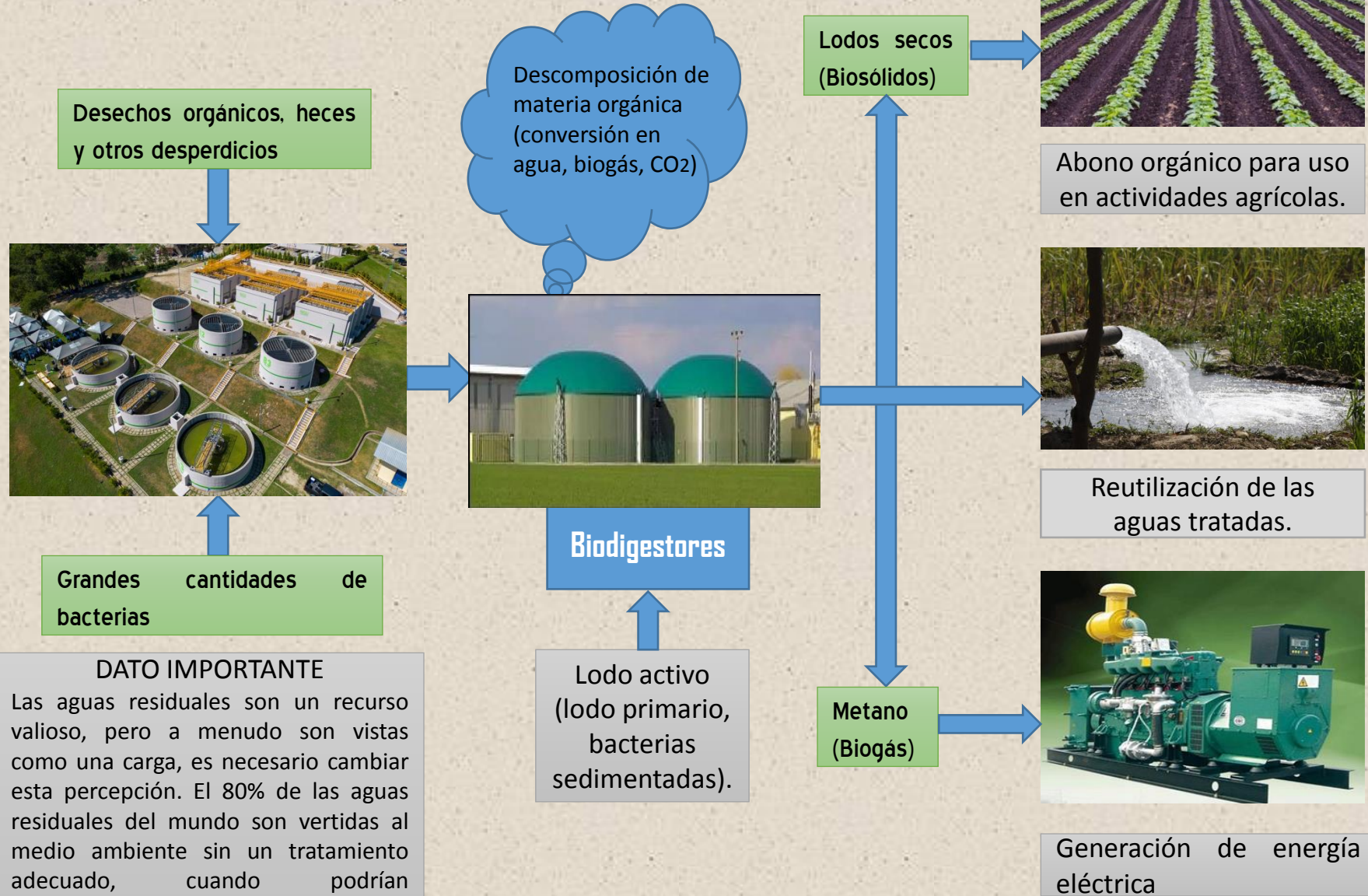
Uso de biodigestores para el tratamiento de los desechos:

- Producción de biogás (gas metano) derivado del tratamiento.
- Generación de energía eléctrica a partir de biogás.
- Producción de biosólidos (fertilizante rico en nitrógeno, fósforo, potasio y otros elementos que enriquecen el suelo para siembras).



Unidad de Eficiencia Energética

Boletín N° 100 - BIODIGESTORES



DATO IMPORTANTE
Las aguas residuales son un recurso valioso, pero a menudo son vistas como una carga, es necesario cambiar esta percepción. El 80% de las aguas residuales del mundo son vertidas al medio ambiente sin un tratamiento adecuado, cuando podrían aprovecharse para generar energía o fertilizar cultivos.