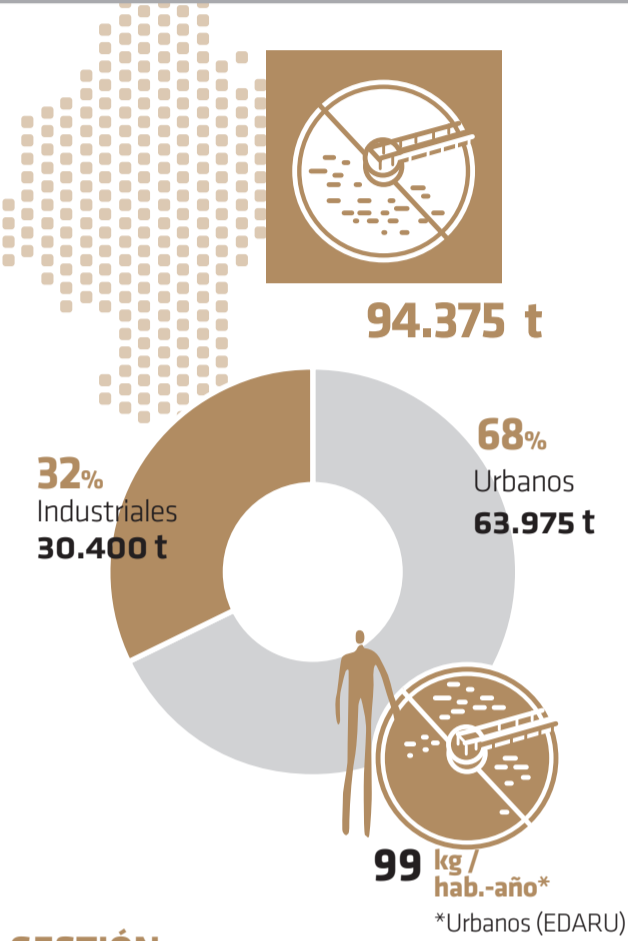


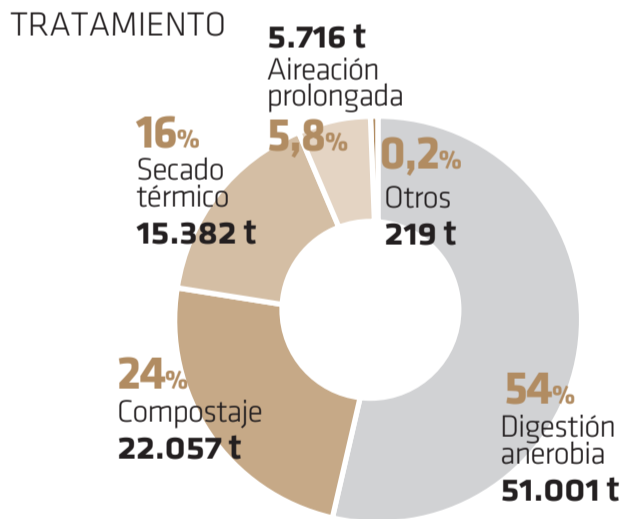
LODOS DE EDAR (Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales) 2017

¿Dónde estamos?

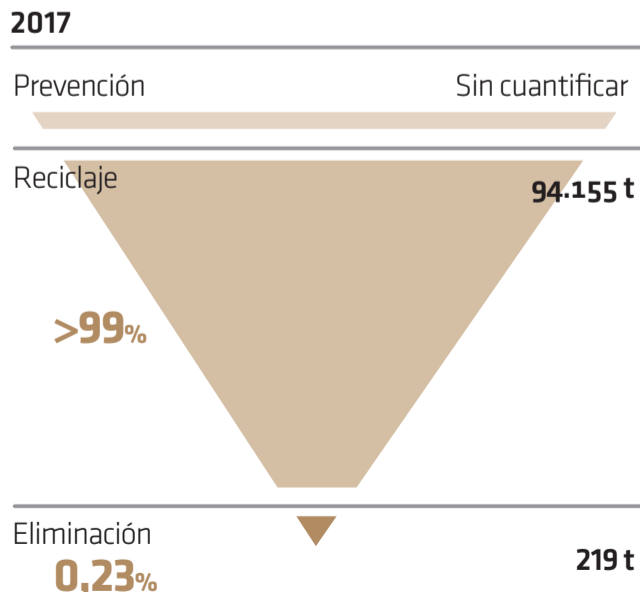
GENERACIÓN



GESTIÓN



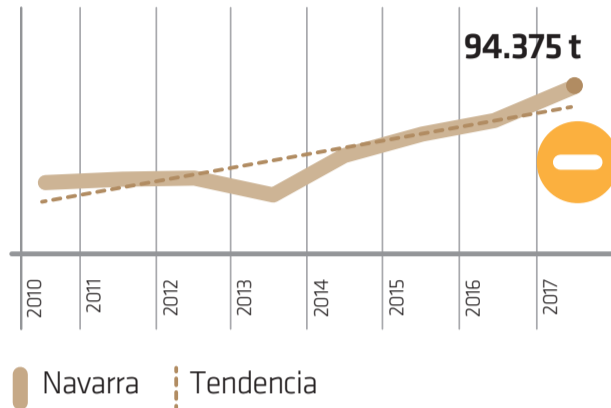
JERARQUÍA DE GESTIÓN



EN PERSPECTIVA / 2010-2017

GENERACIÓN

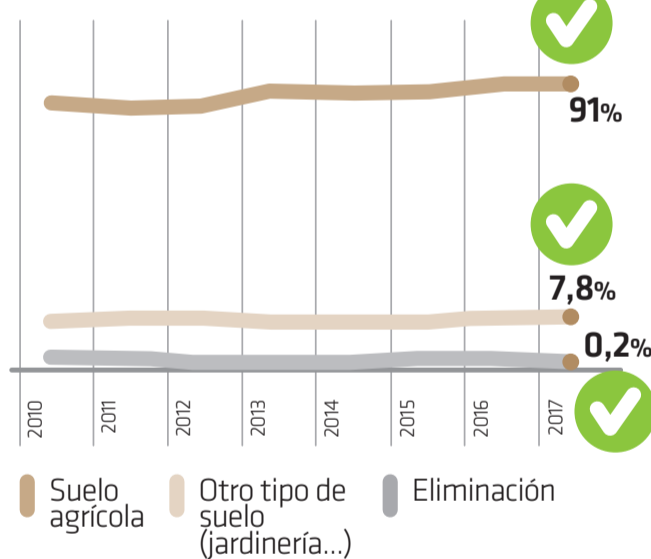
Generación de lodos de depuradora



Se ha producido un aumento del 35% en la generación total de lodos de depuradora respecto a 2010. En el caso de los procedentes del ámbito doméstico, el incremento ha sido de un 10%. El aumento se debe, en parte, a una mejora en el sistema de información sobre la gestión de los lodos.

GESTIÓN

Destino final de los lodos EDARU y asimilables



La cantidad de lodos valorizados ha ido en aumento durante estos últimos años. En 2017, prácticamente el 100% de los lodos generados se valorizan, y sólo un 0,23% se destina a eliminación, principalmente en vertedero. Para utilizar los lodos como material fertilizante de suelos, deben ser tratados previamente. El tratamiento más empleado es la digestión anaerobia, seguida del compostaje. El 91% de los lodos tratados se aplica en suelos agrícolas y el resto se emplea en jardinería.



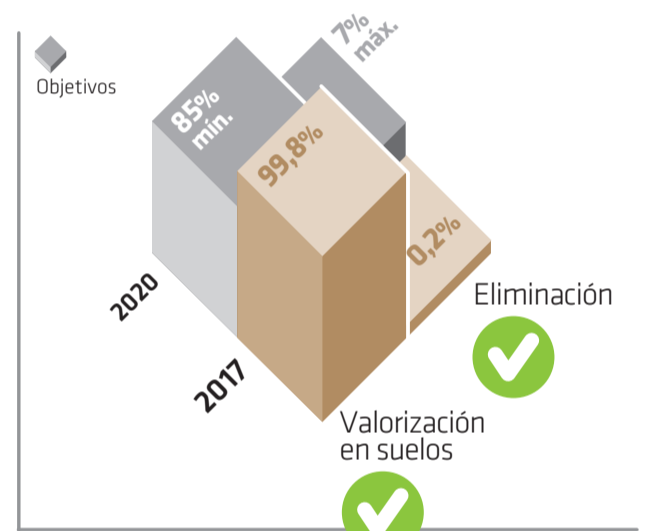
¿A dónde queremos llegar?

GENERACIÓN

La generación de lodos parece incrementarse, por ello se debe prestar atención a la prevención, tanto a la minimización de las cantidades generadas, como a la disminución de los elementos contaminantes (productos farmacéuticos, productos de cuidado personal, etc.), presentes en los mismos, para reducir los posibles impactos adversos sobre el medio ambiente de la aplicación de los lodos.

GESTIÓN

La gestión de lodos es buena, ya que la cantidad que se destina a eliminación es mínima. Se cumplen ampliamente los objetivos establecidos y la jerarquía en la gestión de estos residuos.



Más Información