

## Tecnología 4: Incineración <sup>i</sup>

<b>Nombre de la tecnología</b>	Incineración
<b>Sector</b>	Residuos Sólidos
<b>Subsector</b>	Deposición
<b>Descripción general del funcionamiento de la tecnología</b>	Transformación termoquímica para reducir el volumen original de los residuos sólidos. Es posible recuperar energía en forma de calor, la cual puede usarse para producir vapor de agua a fin de mover una turbina que produzca electricidad.
<b>Impactos</b>	
Contribución al desarrollo sustentable: - Prioridades de desarrollo social - Prioridades desarrollo económico - Prioridades de desarrollo ambiental	Para evitar la contaminación del aire y particularmente la generación de sustancias orgánicas tóxicas persistentes, según el convenio de Estocolmo, se encarece y complica la instalación y operación de estos sistemas. 1
<b>Mercado potencial</b>	
<b>Costos</b>	
<b>Costos de capital</b>	Altos costos de instalación
<b>Costos de O&amp;M</b>	N.D.

<sup>i</sup> This fact sheet has been extracted from TNA Report – Peru - Evaluación de necesidades tecnológicas y planes de acción tecnológica para adaptación al cambio climático. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>