

Relleno Sanitario Manual (Recuperación y uso del metano)ⁱ

Nombre de la tecnología	Relleno Sanitario
Sector	Residuos Sólidos
Subsector	Deposición
Descripción general del funcionamiento de la tecnología	Los rellenos sanitarios Manuales no necesitan equipos pesados permanentes para su operación, sino herramientas sencillas, como palas, azadones, rastrillos, piochas, apelmazadoras manuales, etc.
Impactos	
Contribución al desarrollo sustentable: - Prioridades de desarrollo social - Prioridades desarrollo económico - Prioridades de desarrollo ambiental	Reduce las emisiones de GEI por la recuperación de biogás Fuente de energía alternativa a la energía de combustibles fósiles,
Mercado potencial	Bono de carbono Mercado MDL
Costos	
Costos de capital	Bajo costo de instalación.
Costos de O&M	Bajo costo de operación y mantenimiento; la necesidad de un gran número de personal.

ⁱ This fact sheet has been extracted from TNA Report – República de Colombia - 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/>