

# Lista de referencia de proyectos alrededor del mundo

## Vertedero Nabora en Fiji 5,5 ha

- Campaña de investigación y cuantificación de emisiones de gas de vertedero.
- Investigación sobre la oxidación de metano en colaboración con la Universidad del Pacífico Sur (USP).
- Estudio de viabilidad de recuperación y utilización de gas de vertedero para cogeneración.
- Diseño preliminar del sistema de recuperación de gas de vertedero.



## Diversos vertederos en Indonesia

- Consultoría para identificar potenciales prácticas de producción más limpia, la rentabilidad técnica de proyectos en vertederos en Bekasi, Mataram, Palembang, Serang y Tangerang.
- Proyectos de capacitación y entrenamiento en gestión de residuos sólidos en la Universidad de Malang, Indonesia.
- Coautor del programa de estudios “Gestión de residuos sólidos junto a la Universidad de Malang.
- Preingeniería para la recuperación de gases de vertedero bajo el programa de producción más limpia en tres vertederos localizados en Palu, Samarinda y Maratam.



## Diversos vertederos en Georgia

- Asesoría técnica y capacitaciones para el desarrollo y mejora de la gestión de gases de vertedero ejecutada por la empresa “The Solid Waste Management Company of Georgia”.
- Prognosis de la generación de gases de vertedero (mediante el uso de modelos) en diferentes vertederos, así como el diseño preliminar del sistema de recuperación de gases de vertedero en el vertedero Poti (oxidación de metano) y el vertedero Rustavi.
- Estudio de rentabilidad de la utilización del gas recuperado en el vertedero Rustavi.



## Diversos vertederos en Turquía

- Autor de “Guía de orientación práctica para la reducción de metano”, elaborada para el Ministerio de Medioambiente de Turquía.
- Capacitaciones y entrenamiento en la gestión de gases de vertedero para el Ministerio de Medioambiente de Turquía y municipalidades varias en Turquía.
- Estudios de rentabilidad de sistemas de recuperación de gases de vertedero, así como de la utilización de gas de vertedero en proyectos en Sakarya, Zonguldak, Kirkkale Inegol y Edirne.
- Investigación de mercado y de oportunidades de negocios para proyectos de gases de vertedero en varios vertederos de Turquía.



## Diversos vertederos de Islandia

- Asesoramiento técnico al Gobierno de Islandia sobre el cumplimiento de la gestión de gases de vertedero de acuerdo a la normativa de la Directiva EU.
- Programa de entrenamiento regional “Instrumento de asistencia técnica e intercambio de información de la Comisión Europea, (TAIEX)” y “Oxidación de metano de vertederos en la práctica”



## Vertedero Gahzipur, India

- Estudio de rentabilidad de la recuperación y utilización de gas de vertedero.
- Asistencia técnica en el diseño del sistema de recuperación de gas de vertedero.
- Aporte técnico en el proyecto para la utilización de gas de vertedero y GNL.



## Vertedero Stinik, Eslovaquia

- Estudio de rentabilidad de la recuperación y utilización de gas de vertedero.



## Aruba

- Estudio de rentabilidad de la recuperación y utilización de gas de vertedero.
- Diseño del sistema de recuperación y utilización de gases de vertedero.
- Redacción de los términos de referencia para procedimientos de licitación (cierre del antiguo vertedero, construcción y operación del nuevo vertedero).
- Evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de licitación.

