PROYECTO DE GAS DE VERTEDERO EN BRASIL

Uberlândia landfills I and II

Descripción: El objetivo de los vertederos I y II de Uberlândia es recoger el gas producido y utilizarlo para generar electricidad. Se instalará una capacidad total de 2,80 MW, compuesta por 2 motores con capacidad individual de 1,4 MW cada uno. Se espera que el proyecto exporte 354.968 MWh durante su vida útil.

Unidad: VCU (Verified Carbon Unit)) bajo el standard del VCS (Verified Carbon Standard).

- ID Proyecto: GS 3434

Principales beneficios asociados al proyecto:

- **Ambientales:** el proyecto contribuirá no sólo evitando emisiones de GEI a la atmósfera, sino también desplazando el consumo de combustibles fósiles de las centrales conectadas a la red eléctrica brasileña. El proyecto también puede considerarse una buena práctica de eliminación final correcta de residuos sólidos.
- **Sociales/ Laborales**: El proyecto necesitará operarios cualificados para el mantenimiento de los pozos de recogida de gas y el gasoducto, así como para el funcionamiento de la estación de desgasificación y la central eléctrica.
- **Educativas**: Planeación de acuerdos con ONG y universidades para promover la replicación de estas tecnologías en otros vertederos del país.

Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development