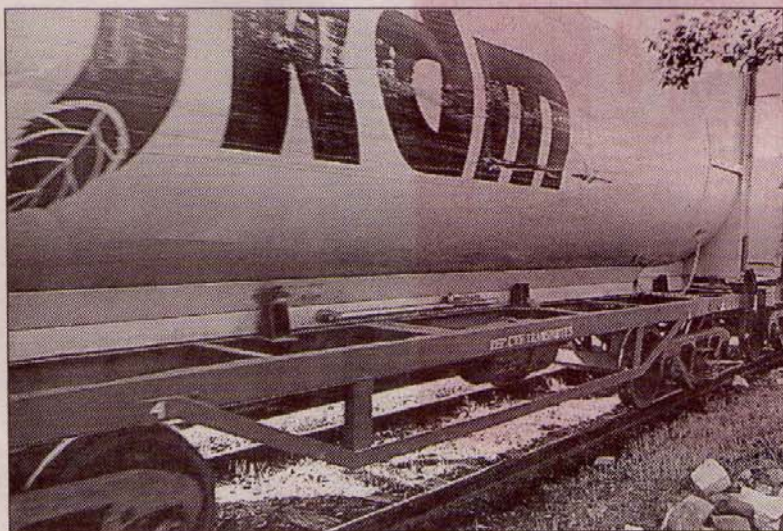


KDM generará energía con biogás en relleno Loma Los Colorados

En un innovador proyecto se encuentra trabajando la firma KDM, dedicada al manejo integral de residuos y servicios ambientales. La empresa, que en Chile opera el relleno sanitario Loma Los Colorados —comuna de Tiltil—, instalará a fines de este año dos módulos de generación eléctrica de 1 MW cada uno. Sin embargo, en el primer trimestre de 2011 el proyecto ya debería contar con 14 MW de capacidad.

Las unidades de generación aprovecharán el biogás que se produce de la descomposición biológica de los residuos que hay en el relleno. A medida que aumenten los desechos (y por ende el biogás), KDM agregará a la capacidad instalada de la iniciativa un MW por año, de manera que en 2025 la central Loma Los Colorados ya debiera tener 27 MW de capacidad.



KDM está siendo asesorado por Electroconsultores en la subasta de energía que harán para sus unidades a biogás.

Estos módulos serán unidos al Sistema Interconectado Central (SIC) y dado que su producción eléctrica es reconocida como Energía Renovable No Convencional (ERNC), KDM subastará su producción

eléctrica para que, por ejemplo, otra firma pueda utilizarla para cumplir con la ley de ERNC que próximamente exigirá que el 5% de la producción eléctrica venga de unidades no convencionales.