

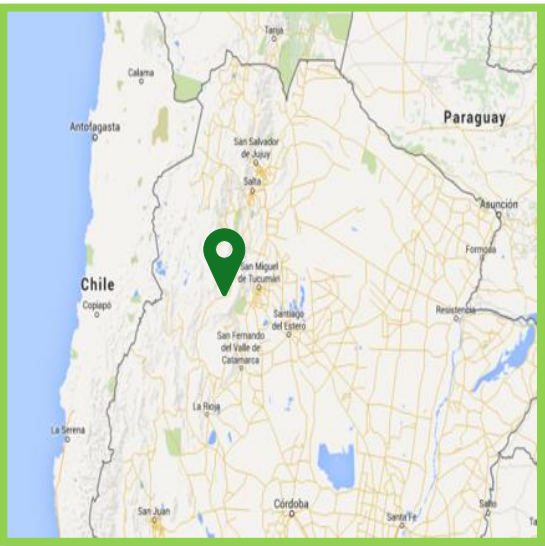


Loma Los Colorados Landfill Gas Project Chile



CARACTÉRISTIQUES

NOM DU PROJET	Loma Los Colorados Landfill Gas Project
STANDARD	CDM
ID ET LINK	0822 - https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1166695034.41/CP/E7OHFHB23WH3B2I0X0AGJ7MTBQEEP9/view
MÉTHODOLOGIE	ACM0001 ver. 15
DATE D'INSCRIPTION	17/03/2007
DERNIÈRE ÉMISSION DE CRÉDITS GÉNÉRÉS	05/04/2017
ESTIMATIONS DES RÉDUCTIONS D'ÉMISSIONS ANNUELLES	604.540 tCO2/année
SECTEUR D'ACTIVITÉ	1 : Energy industries (renewable - / non-renewable sources) 13 : Waste handling and disposal



DESCRIPTION



Loma Los Colorados est une décharge de déchets solides municipaux (DSM) située dans la communauté de Til-Til, à 63,5 km au nord de Santiago du Chili, près d'une ville appelée Monténégro. Les opérations du site sont gérées par KDM S.A. La décharge de Loma Los Colorados est généralement considérée comme la décharge la plus moderne du Chili. En mai 2003, la construction d'un accès ferroviaire a été achevée et un train a été mis en service pour transporter les déchets solides municipaux vers la décharge depuis la station de transfert située dans la communauté de Quilicura, à Santiago. À la mi-2006, il a été signalé que plus de 90 % des déchets solides municipaux déposés dans la décharge étaient transportés par rail.

Le projet consiste en un système de collecte et d'utilisation/destruction des gaz de décharge. Cela implique l'investissement et l'exploitation d'un système de collecte de gaz de décharge (GDF) et la production d'électricité et/ou de torchage. La combustion des gaz de décharge ou leur utilisation pour produire de l'électricité implique la combustion de méthane, ce qui entraîne une réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES).

BÉNÉFICES

CE PROJET PROMeut LES ÉLÉMENTS SUIVANTS 

Les impacts positifs du projet :

Des impacts environnementaux et socio-économiques positifs :

- Réduit les risques liés aux explosions, à la pollution de l'air et aux odeurs des gaz d'enfouissement inflammables.
- Produit de l'électricité propre à partir de déchets plutôt que de combustibles fossiles.
- Fournit des emplois de courte et de longue durée à la population locale.
- Fournit un modèle de technologie propre et efficace et sert de démonstration des pratiques de gestion des décharges
- Ils encouragent une moindre dépendance à l'égard de l'électricité fournie par le réseau.
- Optimise l'utilisation des ressources naturelles par l'exploitation des déchets urbains
- Il permet d'éviter l'émission de 604 540 tonnes de CO2eq de gaz à effet de serre dans l'atmosphère par an.

