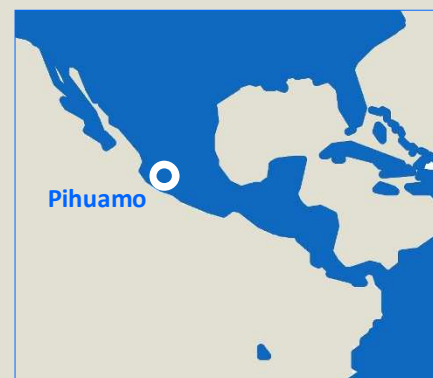


# climatmundi

## Petite hydraulique Mexique

Ce projet vise à produire de l'électricité au niveau d'une petite usine hydroélectrique de 8 MW au Mexique, afin de remplacer l'électricité du réseau produite dans des centrales thermiques au charbon par de l'électricité renouvelable.

Le projet est enregistré à la Convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique (CCNUCC) sous le numéro MDP\* 649.



### Focus...

Le projet est situé dans la municipalité de Pihuamo, dans l'état de Jalisco sur la côte ouest du Mexique. Mis en place sur la rivière Barreras, il consiste en une petite turbine électrique de 8 MW à la sortie d'une prise d'eau, dans un barrage déjà existant construit par la Commission Nationale de l'Eau du Mexique, à des fins d'irrigation. L'électricité produite est injectée dans le réseau, évitant la même quantité d'électricité produite dans des centrales thermiques fortement émissives.

Les réductions d'émissions générées par le projet ont été calculées selon la méthodologie CCNUCC « AMS-1.D: Renewable Electricity Generation for a Grid. ». Le document de définition du projet a été validé par DNV, l'une des entités opérationnelles désignées homologuée par le bureau exécutif du mécanisme de développement propre du protocole de Kyoto.

Les réductions d'émissions ont été également certifiées par DNV, par un rapport en date du 27 décembre 2006.

Ce projet évite les émissions de

**15 800**

tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Type de crédits

**CER\***



(\*) Clean development mechanism

(\*) Certified Emission Reductions