

## SOMMAIRE DE L'EXAMEN DE PROJET D'EDC : Projet de mine de cuivre d'Antucoya

<b>Description du projet</b>	<b>Projet de mine de cuivre Minera Antucoya</b>
Parrains	Minera Antucoya
Pays	Chili
Catégorie de projet	A
Exportateur canadien	SNC Lavalin Inc.
Description des biens d'équipement et/ou services	Vente de biens et services canadiens
Produit d'EDC	Financement
Date de publication sur le site Web d'EDC (jj/mm/aa)	06/09/13
Date de la signature (jj/mm/aa)	21/11/13

**Catégorisation du projet :** Le projet vise l'exploitation d'une mine de cuivre à ciel ouvert de 347 hectares située au nord du Chili, à environ 180 kilomètres au nord-est de la ville d'Antofagasta à environ 1 700 mètres d'altitude. Le projet utilisera un processus par lixiviation en tas pour extraire le cuivre dans une usine d'extraction électrolytique en mesure de traiter 80 000 tonnes de cuivre par année.

Le projet s'échelonnait sur sept phases. La production de cathode de cuivre commencera en septembre 2014 et l'exploitation est prévue pour 21 ans. L'alimentation en énergie se fera au moyen d'une ligne aérienne de 220 kV rattachée à l'une de deux lignes principales qui passent en parallèle à l'est du secteur du projet et qui font partie de la grille Sistema Interconectado del Norte Grande (SING). Il s'agit d'un projet de catégorie A. ([Cliquez ici](#) pour accéder aux définitions des catégories, voir D3. Divulgarion d'information de nature environnemental et sociale).

**Résumé de l'examen d'EDC :** Après avoir examiné le projet conformément à sa Directive en matière d'évaluation environnementale et sociale et aux Principes de l'Équateur, EDC a conclu que le projet est conçu de façon à respecter ou excéder les bonnes pratiques, lignes directrices et normes reconnues à l'échelle internationale. Pour arriver à cette conclusion, EDC a examiné l'évaluation des incidences environnementales, a effectué une analyse comparative en regard des normes environnementales et sociales pertinentes, s'est assurée que les mesures d'atténuation appropriées en regard des incidences environnementales et sociales éventuelles du projet étaient présentes et a évalué les activités d'engagement des parties intéressées.

**Les questions environnementales et sociales liées au projet et mesures d'atténuation connexes évaluées par EDC comprennent entre autres les points suivants :**

**Qualité de l'air :** Émissions atmosphériques provenant du projet pendant la construction et l'opération, incluant la poussière

**Mesures d'atténuation utilisées :** Au cours des étapes de la construction et des opérations, des méthodes de suppression de la poussière seront mises en place pour réduire les émissions de particules.



**Eau :** La disponibilité de l'eau est faible étant donné le climat très aride du Nord du Chili.

**Mesures d'atténuation utilisées :** L'approvisionnement en eau (280L/s) se fera au moyen d'une pipeline d'eau salée existante. L'utilisation exclusive d'eau salée a été considérée afin d'éviter d'accroître la demande en eau, déjà limitée dans la région. Le bilan hydrique du projet respecte les attentes de l'IFC.

**Santé et sécurité de la communauté :** Circulation accrue sur les chemins publics, certains étant à proximité de communautés

**Mesures d'atténuation utilisées :** Antucoya exige que ses entrepreneurs mettent en place un Programme de sécurité et de prévention des risques, détiennent les permis nécessaires et aient des conducteurs ayant reçu la formation appropriée. Les responsables du projet ont aussi commandé une évaluation des incidences sur l'infrastructure de transport et mettront en place un plan de gestion de la circulation dans le cadre duquel Antucoya s'est engagée à diriger la circulation liée au projet sur la route Mititus, qui contournera une partie de l'autoroute 5 afin d'éviter Baquedano, ce qui réduira l'incidence sur la communauté. Le projet contribuera aussi à la construction de ponts pour piétons dans le secteur urbain de Baquedano et prévoiera un réseau de réponse en cas d'urgence relativement aux problèmes de circulation qui pourraient survenir dans la zone en question.

**Documentation examinée :**

- Évaluation des incidences environnementales (novembre 2010);
- Examen indépendant technique et environnemental préparé pour les prêteurs éventuels (octobre 2013).

**Normes environnementales et sociales de l'International Finance Corporation (IFC) utilisées par EDC (en plus des exigences du pays d'accueil) :**

- Norme de performance 1 : Évaluation et gestion des risques et des impacts sociaux et environnementaux;
- Norme de performance 2 : Main-d'œuvre et conditions de travail;
- Norme de performance 3 : Utilisation rationnelle des ressources et prévention de la pollution;
- Norme de performance 4 : Hygiène, sécurité et sûreté communautaires;
- Norme de performance 6 : Conservation de la biodiversité et gestion durable des ressources naturelles vivantes; et
- Norme de performance 8 : Patrimoine culturel.