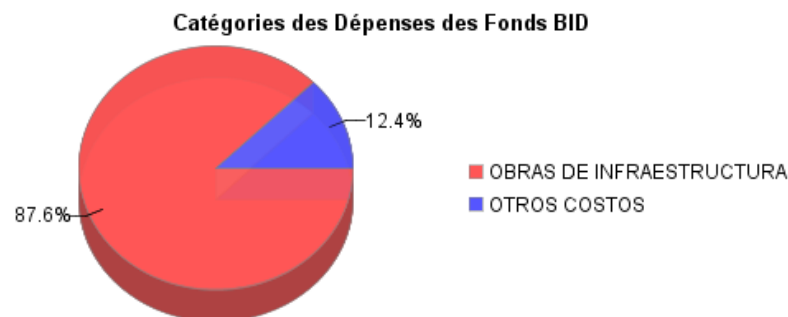
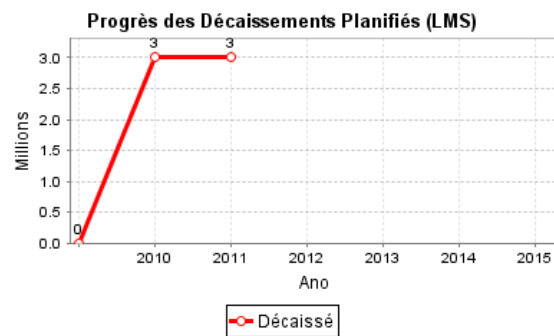
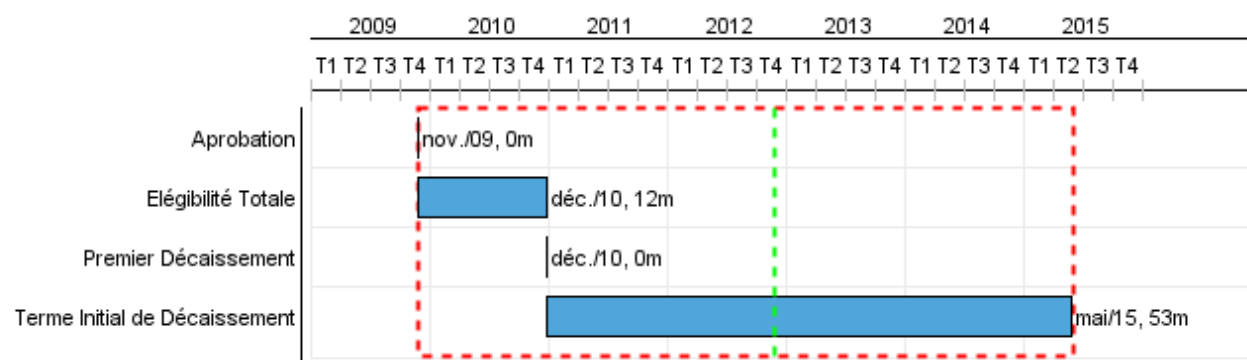


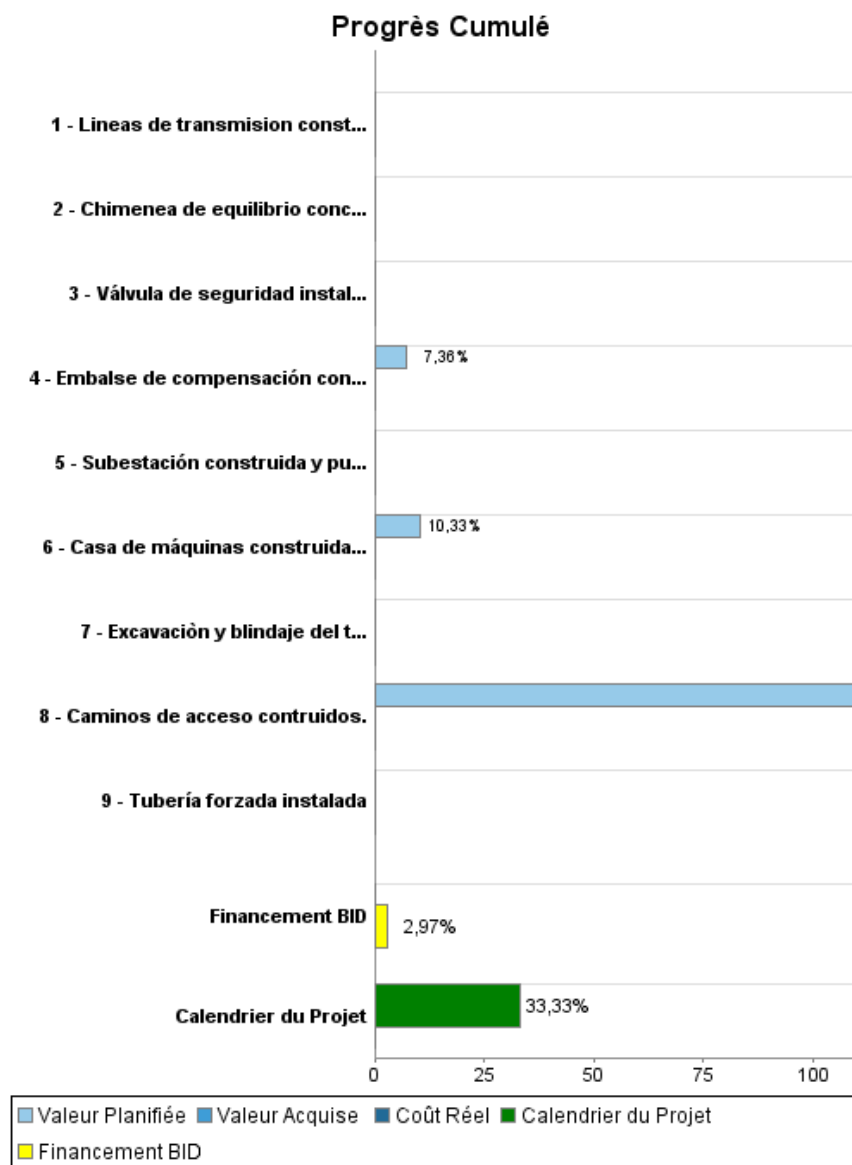
Rapport Résumé

| Données Générales | | Fonds Disponibles (US\$) | | Coût Total et Source de Financement | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Agence d' Exécution (EA): | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD | | | | |
| Secteur: | ENERGY-NEW HYDROPOWER PROJECTS | | | | |
| Numéro(s) de Prêt(s): | 2238/BL-BO | Montant Courant Approuvé: | 101.000.000,00 | Initial BID: | 101.000.000,00 |
| Étape: | Approved | Montant Décaissé à ce Jour: | 3.000.000,00 | Courant BID: | 101.000.000,00 |
| Type d' Opération: | INV - Investissement | % Décaissé: | 2,97 | Pari Passu: | 89,00 |
| Opération(s) Connexe(s): | BO-T1144 | Solde: | 98.000.000,00 | Cofinancement/Pays: | 13.100.000,00 |
| Sous-Type de l'Opération: | ESP - Specific Investment Operation | | | Estimation Initiale: | 114.100.000,00 |
| | | | | Période d'Amortissement (mois): | 282 |

| Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet | Reformulation | Validation |
|---|---|--|
| Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: A | () Les objectifs du projet ont-ils été reformulés? | Validé par le Chef de Division: 25-abr-2012 Validé par le Représentant: 27-abr-2012 |



Progrès Cumulé à 2011



Résultats

Résultat: Capacidad de generación de energía eléctrica incrementada.

| Indicateur | Unité de Mesure | Ligne de Base | Année Ligne de Base | | 2015 | Fin du Projet |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|--------|--------|---------------|
| Generación eléctrica por año. | GWh/año | | 2009 | P A | 217.20 | 217,20 |

Résultat: Acceso a agua potable incrementado.

| Indicateur | Unité de Mesure | Ligne de Base | Année Ligne de Base | | 2015 | Fin du Projet |
|---|-----------------|---------------|---------------------|--------|------------|---------------|
| Volumen regulado para riego y agua potable. | m³/día | 12,960.00 | 2009 | P A | 264,600.00 | 264.600,00 |
| Valor de las tierras beneficiadas. | US\$/m2 | 5.00 | 2009 | P A | 10.00 | 10,00 |

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2011

| Description | Unité de Mesure | Physique | | | | Financier | | | |
|--|-----------------|----------|------|-----------------|------------|---------------------|------|----------------|-----------------------|
| | | Planifié | Réel | Unités Cumulées | Unités FDP | Planifié | Réel | Coûts Cumulées | Coûts FDP |
| Obras de infraestructura | | | | | | | | | |
| Casa de máquinas construida y equipada. | Unidad | | | | 1,00 | 4.208.070,00 | | | 40.746.408,56 |
| Excavación y blindaje del tunel concluidos | metros | | | | 706,00 | | | | 5.080.019,00 |
| Válvula de seguridad instalada y funcionando | Unidad | | | | 1,00 | | | | 1.508.683,00 |
| Chimenea de equilibrio concluida | metros | | | | 150,00 | | | | 2.197.640,04 |
| Tubería forzada instalada | metros | | | | 4.938,00 | | | | 39.668.136,76 |
| Embalse de compensación construido. | Embalse | | | | 1,00 | 798.070,00 | | | 10.842.939,89 |
| Subestación construida y puesta en marcha | subestacion | | | | 1,00 | | | | 9.650.000,00 |
| Lineas de transmision construidas. | Kilómetros | | | | 23,00 | | | | 2.185.000,00 |
| Caminos de acceso contruidos. | Kilómetro | 15,00 | | | 17,00 | 1.756.750,00 | | | 708.160,36 |
| Otros costos | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 6.762.890,00 | | | 112.586.987,61 |